

ISSN 2317-3009



**Archives of Health
Investigation**

Official Journal of the
**II Simpósio Científico da Área da Saúde
da Universidade Brasil
Campus Fernandópolis
2020**



Presidente

Luciana Estevam Simonato

Comissão Organizadora

Elizabete Santos Melo

Francisco José Mininel

Giselle Juliana de Jesus

Leandro Teixeira Paranhos Lopes

Milena Milena Carla Queiroz da Silva

Nagib Pezati Boer

Nicezia Vilela Junqueira Franqueiro

Wagner Rafael da Silva

Banca Examinadora

Aline Satie Takamiya Akamiya

Ana Elisa Pereira da Silva

André Luís da Silva Fabris

Daniela Fernanda Rodrigues Frias

Dirce Maria Ignácio dos Santos Gonzaga

Elizabete Santos Melo

Fábio Roberto de Souza Batista

Franciele Maira Moreira Batista

Francisco José Mininel

Inaina Lara Fernandes

Isabella Zacarin Guiati

Jadison Junio Conforte

Jéssica Monique Lopes Moreno

José Antonio Santos Souza

Karina Gonzalez Camara Fernandes

Leandro Eduardo da Silva de Oliveira

Luan Souza do Nascimento

Luciana Estevam Simonato

Lucieni Cristina Trovati Moreti

Luis Lenin Vicente Pereira

Marcelo Henrique Boer Machado

Marina Módolo Cláudio

Nicezia Vilela Junqueira Franqueiro

Nilton Cesar Pezati Boer

Roberta Mirandola Mile Rossi

Rogério Rodrigo Ramos

Tales Candido Garcia da Silva

Tharinne Oliveira Silva Cavalheiro

Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Vanessa Maira Rizzato Silveira

Wagner Rafael da Silva

Wilson Alves Capanema Junior



Editorial

Caro(a) Leitor(a),

A Universidade Brasil - Campus Fernandópolis vivenciou nos dias 7 e 8 de dezembro de 2020 o II Simpósio Científico da Área da Saúde, que foi idealizado com o intuito de os alunos dos diversos cursos da área da saúde do Campus Fernandópolis pudessem participar apresentando trabalhos científicos, tais como: Biomedicina, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição e Odontologia. Nesta segunda edição, foram inscritos 139 trabalhos, distribuídos nas áreas de Biomedicina, Enfermagem, Farmácia e Odontologia, distribuídos nas modalidades Pesquisa Científica, Caso Clínico e Revisão de Literatura.

Convido todos vocês para que desfrutem deste momento, esperando que aproveitem ao máximo os ensinamentos que serão transmitidos. Importante lembrar que neste mundo globalizado e competitivo não há como crescer profissionalmente sem agregar novos conhecimentos. Todos os dias!!!

Obrigada, sejam bem-vindos,

Profa. Dr^a. Luciana Estevam Simonato

Presidente

II Simpósio Científico da Área da Saúde da Universidade Brasil

Campus Fernandópolis

2020



II Simpósio Científico da Área de Saúde

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis

7 e 8 de dezembro de 2020

DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v10i.5506>

Resumos dos Trabalhos Apresentados

Atenção: Os conteúdos apresentados a seguir bem como a redação empregada para expressá-los são de inteira responsabilidade de seus autores. O texto final de cada resumo está aqui apresentado da mesma forma com que foi submetido pelos autores.

Or1 BIOM

NIVEL DE CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO SOBRE LEISHMANIOSE VISCERAL HUMANA

Bruna Eduarda Silva Miguelão, Elisandra Romão Muniz, Danila Fernanda Rodrigues Frias

Área: Biomedicina

As Leishmanioses são enfermidades zoonóticas, que ocorrem de forma endêmica em vários países do mundo, sendo consideradas uma das seis doenças prioritárias pela Organização Mundial de Saúde. A leishmaniose visceral (LV), se não tratada, pode apresentar alta taxa de mortalidade em seres humanos. Neste contexto, a presente pesquisa teve por objetivo avaliar o conhecimento de indivíduos sobre LV visando elencar medidas voltadas ao controle e prevenção da doença e promoção da saúde da população. O estudo caracteriza-se por ser uma pesquisa quantitativa, descritiva e exploratória, de uma população amostral composta por 736 indivíduos residentes no estado de São Paulo. Foi desenvolvido um questionário estruturado com questões abrangentes e relacionadas aos conhecimentos sobre a LV, que foi disponibilizado por plataforma *on line*. Os dados obtidos foram tabulados em planilhas e analisados por meio de estatística descritiva simples. Dentre os participantes da pesquisa 71% eram do sexo feminino, 50,5% possuíam faixa etária de 18 a 25 anos, 32,3% ensino superior incompleto e 79,8% possuíam animais de estimação, destacando-se os cães (71,6%). Relataram não saber que é LV 27,2% dos participantes. Dentre os que sabiam, 95,5% confirmaram que a LV é uma doença grave e 21,6% acreditam que a doença não tem cura. Com relação ao transmissor, 83,3% citaram o flebotômico, porém, 16,7% ainda relacionam a transmissão com os cães e gatos. Conclui-se que a população ainda possui deficiência com relação ao conhecimento sobre LV, por isso ações que articulem as informações sobre a doença entre os profissionais da saúde e a população devem ser realizadas para que medidas de controle e prevenção à doença sejam realizadas de forma mais consciente e efetiva.

Palavras-chave: Doença negligenciada, Prática de saúde pública, Prevenção de doenças.

Or2 BIOM

ANEMIA FERROPRIVA E SUA ASSOCIAÇÃO COM O CONSUMO DE FERRO EM CRIANÇAS

Maria Eduarda de Faria Lima Oliveira, Guilherme Ciciliano Olivo, Dirce Maria Ignácio dos Santos Gonzaga

Área: Biomedicina

A deficiência de ferro é a causa mais comum de anemia e, em geral, o diagnóstico laboratorial é feito sem grandes dificuldades, usando-se testes simples e rotineiramente disponíveis pelos laboratórios em geral. É definida como um estado em que a hemoglobina se encontra com baixa concentração de ferro, e a ingestão desse nutriente não é suficiente para todas as reações metabólicas acontecerem ou quando há perdas sanguíneas gastrointestinais, parasitoses intestinais, refluxo gastroesofágico e outras condições que predisponham a maior perda desse elemento o que causa alteração na função de carregamento de oxigênio e gás carbônico. As principais fontes de ferro para o organismo, é através da alimentação balanceada desse nutriente, tendo em vista que alguns alimentos serão melhor absorvidos do que outros. Esses alimentos são principalmente de origem animal (fígado, aves, peixes e carnes magras). O ferro é um componente essencial para desempenhar funções metabólicas no nosso corpo, e a faixa etária mais atingida pela deficiência desse componente são as crianças recém-nascidas, além disso, quando ocorre durante a gravidez, pode se relacionar com baixo peso ao nascer dos recém-nascidos, podendo aumentar a mortalidade materna e perinatal. As principais provas laboratoriais para o diagnóstico de anemia ferropriva, são o hemograma, dosagem de ferro sérico, ferritina sérica e saturação da transferrina, sendo necessário uma análise complementar de todos os resultados para elaboração de um diagnóstico completo. A profilaxia da anemia ferropriva consiste em correção da alimentação balanceada em alimentos que contém ferro, juntamente com sulfato ferroso por via oral. Em alguns casos o uso do medicamento por via endovenosa se faz necessário.

Palavras-chave: Anemia, Ferro, Deficiência, Infância, Hemograma.

Or3 BIOM

ANÁLISE DA ALTERAÇÃO DO HEMOGRAMA DAS LEUCEMIAS

Paola Pompeu Quintino, Dirce Maria Ignácio dos Santos Gonzaga

Área: Biomedicina

As leucemias ocorrem por conta de estímulos no processo de hematopoese, que iram fazer com que ocorra a produção desordenada e descontrolada, interferir no processo de morte celular e inibindo a função dessas células de defesa, causando um acúmulo da célula atingida na medula óssea e no sangue do paciente, gerando problemas secundários como anemias, trombocitopenia, redução da imunidade, a partir da redução de outros índices. O hemograma é um importante exame para acompanhamento dos pacientes ao longo do tratamento por ser utilizado para marcar a evolução da doença e essencial no diagnóstico das leucemias agudas ou crônicas. Levando em consideração essa situação e observando a importância desse exame, que apesar de inespecífico oferece dados importantes no diagnóstico de inúmeras doenças. O objetivo desse trabalho foi de pesquisar, mostrar alterações nos resultados de hemogramas portadores de diversos tipos de leucemia e expor a importância que tem este exame. Para realizar esta revisão literária, foram feitas pesquisas de artigos, manuais, periódicos, testes que abordam o tema em questão, entre 2000 e 2020 utilizando sites de referência como SciELO e PubMed, no qual foram encontrados inúmeros artigos de relevância, que abordam o tema. Depois de comparar estudos, livros e casos clínicos de pacientes leucêmicos foi visto que anemias são comuns em todos os tipos de leucemia devido à medula óssea estar produzindo leucócitos de maneira acelerada e desordenada, atrapalhando a produção de hemácias, plaquetas e hemoglobina, componentes essenciais na corrente sanguínea para que ocorra a distribuição correta de oxigênio e as plaquetas no processo de coagulação sanguínea. Foi possível concluir que os pacientes portadores de LLC, LLA, LMC e LMA citados tiveram frequentes alterações em seus índices, e foi comprovada a importância da realização do hemograma periodicamente uma vez que as principais alterações características dessas doenças são detectadas por ele.

Palavras-chave: LLC, LLA, LMC, LMA, Hemograma, Alterações, Índices.

Or4 BIOM

PESQUISA EM BASE DE DADOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS DO COVID-19

Lainie Vitoria Rosa Pires, Thais Dame Oliveira Brejão, Dirce Maria Ignácio dos Santos Gonzaga

Área: Biomedicina

O presente trabalho refere-se ao coronavírus. A COVID-19 é uma doença respiratória causada pelo vírus SARS-CoV-2, ela foi descrita pela primeira vez no final de 2019 em Wuhan, China, e desde então se espalhou extensivamente pela China e por todo o mundo, e tem como principal problema, a sua replicação. A replicação viral não é estática e existe um tempo que vai desde a adsorção do vírus às células hospedeiras, até a liberação de novas partículas virais. O SARS-Cov-2 é liberado da célula por brotamento, sendo que o processo de brotamento, normalmente é feito sem causar danos a membrana celular e não por lise celular, sendo o processo de lise, causando vários danos as membranas. Após a saída da célula, o vírus adsorve nas células vizinhas e, assim, sucessivamente. A COVID-19 afeta diferentes pessoas de diferentes maneiras, algumas pessoas poderão ser assintomáticas, porém, acaba sem querer, infectando outras pessoas. A maioria das pessoas infectadas apresentará sintomas leves e moderados da doença e não precisarão ser hospitalizadas, contudo, os sintomas mais comuns são a febre, tosse seca e cansaço, já os sintomas menos comuns, mas que também podem aparecer frequentemente, são as dores e desconfortos, dor de garganta, diarreia, conjuntivite, dor de cabeça, perda de paladar e olfato, erupção cutânea na pele ou descoloração dos dedos das mãos ou dos pés, algumas pessoas poderão apresentar sintomas graves e em alguns casos serem hospitalizados, incluídos os sintomas, a dificuldade de respirar, dor ou pressão no peito e perda da fala ou movimento. Em média, os sintomas aparecem após 5 a 6 dias após o contato com o vírus e seu período de transmissão levava 14 dias, no entanto, há casos em que a pessoa infectada levou até 21 dias para o término de contágio, porém, esses casos estão em estudos e são raros. Até o presente momento, os tratamentos estão sendo investigados e serão testados por meio de estudos clínicos pela Organização Mundial da Saúde, portanto, não há vacinas ou medicamentos específicos contra o novo coronavírus. As pessoas infectadas ou com sintomas pertinentes, deverão descansar, beber bastante líquido e comer alimentos nutritivos, além de ter todo o cuidado pessoal e com as pessoas próximas, ficando em quarto separado dos outros membros da sua mesma casa, objetos pessoais, tais como talheres, pratos, copos, banheiro separado, se possível e sempre desinfetar as superfícies tocadas e caso houver uma piora, deverá procurar o sistema de saúde, o quanto antes. O diagnóstico da COVID-19 é feito pela realização de exames laboratoriais utilizando material respiratório ou sorológico coletado do paciente, o método mais indicado é o RT-PCR, porém ele deve ser feito entre o 3 ao 8 dia de sintomas, após 10 dias de sintomas, deverá ser feito o exame sorológico. Durante esse estudo vamos conseguir acompanhar todos os procedimentos desde tratamento com remédios até uma possível vacina. Existem hipóteses de diversos cientistas que durante todo o período de pandemia ficou em estudo.

Palavras-chave: Infecções pelo coronavírus, Diagnóstico, Pesquisa.

Or5 BIOM

INCIDÊNCIA DE PARASIToses HUMANAS DIAGNOSTICADAS NO INSTITUTO DE HEMATOLOGIA DE FERNANDÓPOLIS/SP

Danielli Carolina Brito Souza, Dirce Maria Ignácio dos Santos Gonzaga

Área: Biomedicina

As parasitoses humanas são muito comuns em vários lugares do país, e observada, devido às condições socioeconômicas, à falta de saneamento básico, falta de educação sanitária e hábitos culturais. Considerando este um sério problema de saúde pública, este trabalho vem diagnosticar o parasitismo e determinar as parasitoses humanas de maior incidência encontradas no Instituto de Hematologia na cidade de Fernandópolis / SP, visando a melhoria da qualidade de vida e desenvolver competência ou habilidade nesta referida população quanto as consequências maléficas deles, com base em dados de diagnóstico de parasitoses nos últimos anos. Diagnosticando as parasitoses mais prevalentes encontradas em um determinado laboratório que realiza análises para uma população que possuem boas condições socioeconômicas. Foram realizados 679 exames parasitológicos nos anos de 2017, 2018 e 2019 sendo 228, 199 e 249 exames realizados nestes anos respectivamente. A partir do método de Hoffman, Pons e Janer ou Lutz, a técnica mais utilizada em laboratórios clínicos, que consiste na mistura de fezes com água, e que após ser filtrada é analisada em microscópio foi constatado que no ano de 2017 obteve-se 31,1 % de resultados positivos para parasitos intestinais, em 2018 os diagnósticos positivos foram para 46,2% e em 2019 foi para 47,7% nas amostras analisadas. Após pesquisa, pode-se constatar que há uma necessidade de conscientizar a população a respeito dos parasitas e seus males adquiridos com eles, a fim de evitar uma propagação maior de casos, independentemente da classe social e econômica dos pacientes afetados

Palavras-chave: Parasitoses intestinais, Método de Hoffman, Análises, Parasitoses incidentes.

Or6 BIOM

INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO POR *KLEBSIELLA pneumoniae* CARBAPENEMASE (KPC) E VIRULÊNCIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alisson Ribeiro Guimarães, Denis de Souza e Silva, Tamilla de Souza Nascimento, Franciele Maira Moreira Batista

Área: Biomedicina

A *Klebsiella pneumoniae* é um importante patógeno oportunista que causa ITUs, septicemia, pneumonia em indivíduos imunocomprometidos dentre outras infecções. É uma causa frequente de infecção do trato urinário associado a cateteres (CAUTIs). A patogenicidade em *K. pneumoniae* é devido à presença de vários fatores de virulência que permitem superar a imunidade inata do hospedeiro e manter a infecção em um hospedeiro mamífero. Os fatores de virulência são elementos codificados por genes que podem ser divididos em várias categorias com base no mecanismo de virulência e função, tais como adesão e colonização. Entre eles são: genes que codificam adesinas fimbriais (*fimH*, *mrkD*). O presente estudo objetivou-se investigar os genes de virulência que codificam *fimH* e *mrkD* em *K. pneumoniae* produtoras de KPC isoladas de pacientes com ITU nos últimos 10 anos. Este estudo trata-se de uma revisão de literatura, com levantamento de publicações nas fontes bibliográficas online Scientific Eletronic Library Online – Scielo, PUBMED, LILACS, MEDLINE, World Health Organization – WHO. O primeiro relato de *Klebsiella pneumoniae* produtora de KPC no Brasil, foi em 2009 e descreveu quatro cepas carreadoras do gene *blaKPC-2* isolada em 2006. A ITU foram predominantes no sexo feminino com idade de 13-60 anos. Os fatores de virulência em *K. pneumoniae* desempenham vários papéis em diferentes tipos de infecção. A *Klebsiella pneumoniae* produtora de KPC, tem grande impacto na saúde pública com predomínio no Brasil da variante *blaKPC-2*. Diversos genes de virulência estão presentes em *K. pneumoniae* produtoras de KPC, O FimH e MrkD são essenciais para adesão e colonização no trato urinário.

Palavras-chave: Infecção do trato urinário, *Klebsiella pneumoniae*, Virulência, Carbapenemases.

Or7 BIOM

A AÇÃO PLAQUETÁRIA NA RESPOSTA IMUNOLÓGICA E SEU ENVOLVIMENTO EM MECANISMOS INFLAMATÓRIOS CRÔNICOS

Thais Franco Vasconcellos, Nádia Conde Vieira, Luan Souza do Nascimento

Área: Biomedicina

A circulação sanguínea é caracterizada pelas suas inúmeras funções, dedicadas a manter o funcionamento interno do organismo, para isso conta com uma diversidade celular muito ampla em sua composição, os eritrócitos, leucócitos e plaquetas. Essas células constituem parte do sistema imunológico, principal atuante de defesa nos organismos vivos, responsável pela proteção, que se dá através da imunidade inata, que pode ser definida como sistema de defesa primário e da imunidade adaptativa, um tipo de imunidade adquirida através do acometimento de uma parte do corpo, diante de manifestações clínicas desagradáveis iniciadas pela infiltração de agentes patológicos que comprometem a fisiologia de órgãos e tecidos. Os processos inflamatórios são respostas imunológicas desencadeadas a partir de um dano tecidual provocado ou não pela presença de um microrganismo, podendo ser classificados de acordo com suas características específicas e evoluções fisiopatológicas, agudas ou crônicas. Logo após o início da injúria, são desencadeadas reações que consistem na manutenção do equilíbrio homeostático, visando à regulação do fluxo sanguíneo e interrupções de possíveis hemorragias através da formação de tampões plaquetários e recrutamento das células de defesa para o sítio acometido. Todas essas reações contribuem diretamente para o processo de cicatrização, que passa por diferentes fases até se concluir e reiterar a estabilidade do tecido danificado. Dessa forma, o principal objetivo da presente revisão bibliográfica será relatar a importância das plaquetas nas reações estabelecidas pela imunologia, sua associação com as células de defesa e contribuição na manutenção da homeostase, identificando as etapas da inflamação e suas evoluções até o momento da cicatrização.

Palavras-chave: Sistema imunológico, Plaquetas, Inflamação, Tecidos, Organismo, Células.

Or8 BIOM

SÍNDROME METABÓLICA: DISLIPIDEMIA

Lucas Gustavo Gonçalves, Luan Souza do Nascimento

Área: Biomedicina

A síndrome metabólica está ligada a diversos fatores de risco que contribuem para doenças do coração, que por sua vez, vem crescendo ao longo dos anos, pois os estilos de vida das pessoas contribuem para o desenvolvimento desta. Sabe-se que a síndrome metabólica está relacionada a obesidade decorrente do sedentarismo cultural e má alimentação, tornado-se um caso de saúde pública contemporânea. Embora tenha um impacto maior nos homens, as mulheres com ovários policísticos são propensas a desenvolver a síndrome metabólica. Os componentes da síndrome são inimigos ocultos, pois não causam sintomas, mas representam fatores de risco para doenças cardiovasculares graves. Dentre as possíveis alterações estão: alteração da pressão arterial, trombose, Hiperuricemia, alterações metabólicas e Alterações do perfil lipídico. Realizando uma análise mais profunda desta última verificou-se em pesquisas já realizadas que o histórico da dislipidemia apresenta diversas facetas. Dessa forma, delimitou-se a forma de diagnóstico, e classificações, sendo elas: fenotípica e etiológica das dislipidemias (primária e secundária). Analisou-se acerca da dislipidemia terapêutica, sobre a redução do colesterol LDL, Obesidade, Diabetes. Verificou-se a importância de uma saúde física e dieta equilibrada, evitando-se alterações metabólicas como diabetes tipo II, dislipidemia e doenças cardíacas que estão relacionadas com o estilo de vida do indivíduo, como forma de prevenção e tratamento. Neste sentido verificou-se as recomendações de cada tipo de dislipidemias discorreu-se acerca do tratamento farmacológico. Este trabalho abordou de forma analítica, os desafios e as possibilidades que foram alcançadas no contexto da dislipidemia, explicitando as bases teóricas que possibilitaram construir sua história.

Palavras-chave: Síndrome, Metabólica, Dislipidemias, Tratamento, Alimentação, Sedentarismo.

Or9 BIOM

QUAL A IMPORTÂNCIA DA IMAGINOLOGIA NO AUXÍLIO DO DIAGNÓSTICO DO COVID-19

Leonardo Marinho da Silva, Luan Souza do Nascimento

Área: Biomedicina

O mundo passa por diversas mudanças tecnológica, e com isso a tecnologia vem mostrando como é indispensável para rotina das pessoas. Alguns avanços são de extrema importância, sendo inúmeros sistemas operacionais eficientes e seguros, equipamentos modernos, dentre outros. Tal tecnologia possibilita aos seres humanos diagnosticar e tratar doenças e outros problemas que surgem. O problema que enfrentamos desde 2019 é uma pandemia conhecida como COVID-19. Por ser de uma doença viral de patologia grave por atacar as vias respiratórias além do fácil contágio, representa um risco alto para a população. O objetivo desse trabalho é orientar a população a real importância do uso de imagens para o diagnóstico de doenças, como é o caso do SARS- COV2, e mostrar como estes exames nos proporciona vantagens para diagnóstico dessa doença. A importância de avaliar o referencial que se tem sobre a temática abordada através do parecer sobre o assunto, facilitando buscas futuras além de aprofundar o conhecimento para o leitor. O raio-X é um tipo de radiação em forma de ondas mecânicas e eletromagnéticas, essa manifestação permite a visualização através de materiais moles, como por exemplo, tecidos e músculos. A tomografia se refere a técnicas que gerem uma imagem cortada de um tecido. Os cortes ou planos de acordo com a técnica podem ser ajustados a estrutura em questão para melhor adaptação a necessidade. Apesar de sua inegável utilidade durante o tratamento de pacientes com COVID-19, por meio da apresentação do estágio de progressão ou regressão do vírus e seus efeitos, os exames de imagem não representam uma prova substancial o suficiente para servir de base para constatação da enfermidade. A técnica protocolada pelo Ministério da Saúde é a RT-PCR continua sendo a mais indicada.

Palavras-chave: Imagiologia, Covid-19, Raio-X, Tomografia, Diagnóstico.

Or10 BIOM

ASPECTOS CLÍNICOS E CIRÚRGICOS DA UTILIZAÇÃO SANGUÍNEA EXTRACORPÓREA EM REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO

Jaqueline Aparecida de Castro dos Santos, Jéssica Tamires Machado, Rogério Rodrigo Ramos

Área: Biomedicina

A circulação extracorpórea (CEC) é amplamente responsável pelo escopo da cirurgia cardíaca. Essa modalidade tornou as cirurgias cardíacas mais seguras e um grande avanço na história da saúde, pois permitiu a manipulação direta do coração, permitindo a cura de diversas patologias cardíacas e principalmente o sucesso da intervenção cirúrgica. Para a compreensão dos aspectos clínicos e reciclagem do conhecimento sobre CEC, o objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão da literatura sobre os aspectos clínicos e cirúrgicos no uso da circulação sanguínea extracorpórea na revascularização do miocárdio. O método de busca dos dados foram as palavras-chave: Perfusão, Circulação Extracorpórea, Revascularização Miocárdica, Aspectos gerais, Anatomia, Reciclagem em bases de dados eletrônicas da Scielo, SBCE, Pubmed, BVS e Google Scholar. Livros da biblioteca da Universidade foram utilizados para possibilitar diversos estudos e reflexões sobre o tema proposto. Como critério de inclusão, foram selecionados artigos na íntegra em português e inglês. Os títulos e resumos foram revisados, selecionando os artigos de acordo com tema abordada. Verificou-se que a revascularização cardíaca com CEC, medicamento é utilizado para suspender a função do coração, assim, a função do coração e do pulmão, passa a ser responsabilidade de uma máquina para manter os órgãos vitais funcionando durante a intervenção cirúrgica. Destaca-se que o profissional que trabalha com CEC deve estar sempre atualizado com os conhecimentos clínicos, anatômicos e hemodinâmicos do paciente durante a intervenção. Conclui-se que é importante compreender todo o mecanismo de CEC, visto que a ausência desses fatores pode custar a vida do paciente. Palavras-chave: Perfusão, Circulação extracorpórea, Revascularização miocárdica, Aspectos gerais, Anatomia, Reciclagem.

Or11 BIOM

TRAUMATOLOGIA FORENSE E SUAS ABORDAGENS DENTRO DO ÂMBITO DAS LESÕES: UM ESTUDO DE REVISÃO

Bianca Matos Zibiani, Lara Leticia Costa de Souza, Rogério Rodrigo Ramos

Área: Biomedicina

A Traumatologia Forense tem como objetivo estudar os efeitos sobre os indivíduos decorrentes da agressão física e seus agentes causadores. Para o entendimento da Forense, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre as principais abordagens da Traumatologia Forense e suas abordagens no âmbito das lesões. Foi realizada uma revisão bibliográfica, com base em livros e artigos científicos que tratam do referido tema. As buscas foram realizadas utilizando-se as palavras-chave: Forense, Medicina legal, ferimentos e lesões, Lesão por frio, Lesões Acidentais em sites confiáveis Google Scholar, SciELO e livros disponíveis na biblioteca online da Universidade Brasil. Como critério de inclusão, os artigos foram selecionados na íntegra na língua portuguesa. Em seguida, foi feita uma leitura crítica dos títulos e resumos, selecionando os trabalhos de acordo com o tema abordado. Constatou-se que o laudo pericial deve conter apenas o essencial, a narrativa dos fatos apresentados pela vítima ou testemunhas. Se o direito penal difere da natureza penal dos danos corporais em função da sua gravidade, é necessário novo exame após trinta dias. É importante destacar que o especialista aponta a presença das sequelas das lesões, bem como o grau de incapacidade gerado na vítima. Outro fator importante é o exame traumatológico, que deve ser indicado por meio físico adequado, desde o preenchimento de impressos, até a filmagem do assunto. Conclui-se que o Biomédico para exercer suas funções na área da Forense, é necessária especialização, além de compreender as ações judiciais criminais, trabalhistas e cíveis.

Palavras-chave: Forense, Medicina legal, Ferimentos e lesões, Lesão por frio, Lesões Acidentais.

Or12 BIOM

ÚLCERA VARICOSA: TRATAMENTO COM CICATRIZANTE

Diego Montilha Pacetti, Rafael Baldan Vecchia, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Biomedicina

A úlcera varicosa (UV) é considerada uma consequência da doença venosa crônica, na qual causa destruição tanto da derme com também da epiderme e tem potencial para afetar tecidos mais profundos. É um problema social por demandar cuidados contínuos, que implicam em encargos financeiros para os sistemas de saúde. Uma vez que restringe a capacidade funcional do indivíduo, a UV pode causar o afastamento das atividades do cotidiano e afastamento do convívio social. A insuficiência venosa crônica (IVC) atinge, especialmente a pele dos membros inferiores. Ocorre uma obstrução venosa causadas por varizes, mal formação de válvula, oclusão venosa por coágulo, gerando hipertensão venosa o que causa a UV. O Objetivo desse trabalho foi através de uma revisão bibliográfica, verificar as características das úlceras venosas e analisar como tratamento, a efetividade dos curativos. Para o tratamento de úlcera varicosa, existem diversas terapias. Nos Estados Unidos da América, a bota de Unna é a mais aceita, enquanto no Reino Unido a compressão elástica de multicamadas é a mais adotada e na Europa continental a bandagem de curto estiramento é a prática padrão. No entanto, todos os tipos de terapia, mesmo com todas as vantagens que possuem, podem ter algumas desvantagens que limitam a adesão do paciente ao tratamento, não existindo, portanto, a terapia perfeita. Palavras-chave: Úlcera varicosa, Tratamento, Cicatrizante, Terapias.

Or13 BIOM

NOVAS TECNOLOGIAS EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS PARA O COVID-19 NO BRASIL

Anália Magalhães Almeida, Darley Freitas Neves, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Biomedicina

O COVID-19 é uma doença há pouco descoberta, que desde então se transformou em uma pandemia, e com o pouco que se sabe à seu respeito foram tomadas medidas profiláticas. Essa doença se propaga rapidamente através do contato, de gotículas de saliva, espirro, o vírus sobrevive por algum tempo em determinadas superfícies, por isso todo o cuidado é pouco. Infelizmente ela pode ser sintomática como também assintomática, os seus sintomas são parecidos com o da gripe, e logo depois de aparecer, os casos costumam se agravar, principalmente quando se é do grupo de risco. Devido à gravidade da doença, os pesquisadores, médicos, cientistas, biomédicos etc., vem fazendo de tudo para encontrar uma cura, produzir uma vacina que seja capaz de eliminar o vírus, e formas de identificá-la para melhor tratar os pacientes, e para isso, na área tecnológica está havendo uma evolução para que isso seja facilitado e agilizado. O objetivo do trabalho foi uma revisão bibliográfica sobre o conhecimento do vírus e das tecnologias existentes de detecção do COVID-19 e a criação de novas com o intuito de prevenção, diagnóstico e produção de cura. Algumas das tecnologias desenvolvidas ajudam a identificar e quantificar se há presença de anticorpos contra a proteína S do novo coronavírus, outra já é o método por proteômica que é para identificar se o paciente está com COVID-19 e é mais eficaz que o RT-PCR pois é totalmente automatizado o que faz com que os riscos de manipulação da amostra e tempo de análise sejam quase nulos.

Palavras-chave: Doença, COVID-19, Pandemia, Tecnologia, Vírus, Proteômica, RT-PCR.



Or14 BIOM

TOXINA BOTULÍNICA NA ÁREA DA ESTÉTICA

Daiane Romeiro da Silva, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Biomedicina

A estética contribuiu muito para os padrões de beleza, aderindo procedimentos minimamente invasivos, de rápida ação e usos prolongados. A toxina botulínica é uma substância derivada de uma bactéria Gram Positiva chamada *Clostridium botulinum*. Uma substância que vem sendo muito utilizado na área da estética, conhecida também como nome comercial BOTOX®, um medicamento que se tornou-se sinônimo de glamour, beleza e bem-estar. O presente trabalho teve como objetivo apresentar através de revisões bibliográficas a aplicabilidade da toxina botulínica em procedimentos estéticos. A pesquisa foi realizada dentre o período de 17 de outubro de 2020 à 27 de novembro de 2020. Utilizando as plataformas: Google Acadêmico, SciELO. Foi possível analisar que a toxina botulínica tipo A possui utilidade relevante no tratamento das marcas de expressão resultantes do envelhecimento, bem como aplicações terapêuticas de grande relevância. Para o sucesso da aplicação, faz-se necessário a atuação de um profissional habilitado, sendo o biomédico essencial para um procedimento seguro e eficaz, uma vez que o mesmo detém de conhecimentos para aplicação segura.

Palavras-chave: Toxina botulínica, Autoestima, Padrão de beleza.



Or15 BIOM

USO DA BERINJELA NO TRATAMENTO DAS DISLIPIDEMIAS

Mariane Nossa Claro, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Biomedicina

A dislipidemia é uma alteração no metabolismo das lipoproteínas, como aumento do colesterol total, lipoproteína de baixa densidade e triglicerídeos e diminuição da lipoproteína de alta densidade, que aumentam de acordo com as condições genéticas e / ou ambientais. Esses fatores contribuem para o desenvolvimento de doenças como a doença arterial coronariana (DAC), aterosclerose, hipertensão arterial existe uma maior atenção agora está voltada para os medicamentos fitoterápicos. O objetivo foi verificar através da revisão bibliográfica a eficácia da berinjela no combate as dislipidemias. Por conter substâncias com supostas ações fitoterápicas, a berinjela tem sido mencionada por diversos autores como um dos vegetais que podem ser caracterizados como alimento funcional. O grande interesse pela berinjela é o seu possível efeito hipocolesterolêmico, podendo ser atribuído também pelo alto teor de fibras totais como por exemplo as vitaminas B3, a niacina e a vitamina C, que também parecem exercer alterações benéficas no metabolismo de lipídeos. Existe a necessidades de mais estudos que comprovem a verdadeira eficácia da berinjela contra as dislipidemias e sua substituição às estatinas.

Palavras-chave: Dislipidemias, Lipoproteína, Berinjela, Colesterol.

Or16 BIOM

**ALTERAÇÕES CAUSADAS NO ORGANISMO COM USO CONTÍNUO DE
DESCONGESTIONANTES NASAIS À BASE DE SUBSTÂNCIAS VASOCONSTRITORAS**

June Caroline Bathaus Lamucci, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Biomedicina

Devido ao alto número de casos de afecções das vias aéreas superiores como rinites e rinosinusites, existe abuso na prescrição e indicação de medicamentos nasais de uso tópico. O objetivo foi conceituar os vasoconstritores nasais, apresentar as principais substâncias utilizadas, relacionar doenças a necessidade de uso contínuo deste medicamento e descrever os efeitos colaterais que este tipo de medicamento causa. Este trabalho foi realizado por meio de revisão de literatura de caráter descritivo e exploratório com base em artigos científicos durante o ano de 2020. Os descongestionantes nasais a base de substâncias vasoconstritoras se dividem em duas classes: derivados das catecolaminas (fenilefrina, epinefrina e efedrina) e os imidazóis (oximetazolina, nafazolina, quexilometazolina e tetraidozonila). Com o uso a longo prazo, os imidazólicos podem desenvolver arritmias cardíacas e hipertensão arterial, pois podem causar vasoconstrição em outros vasos sanguíneos do organismo. Substâncias vasoconstritoras como nafazolina, fenoxazolina e oximetazolina são as mais encontradas sendo a nafazolina, mais prejudicial por seus efeitos adversos. Efeitos estes que causam arritmias cardíacas, cefaleia, taquicardia, síndrome do balonamento apical, acidente vascular encefálico hemorrágico e rinite medicamentosa.

Palavras-chave: Descongestionantes nasais, Automedicação, Obstrução nasal, Vasoconstritores, Rinite.

Or17 BIOM

O USO DO CANABIDIOL NO TRATAMENTO DO ALZHEIMER

Daphne Yukari Bathaus Yamaoka, Gabrielly Beatriz Nogueira Bozute, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Biomedicina

A *Cannabis sativa*, popularmente conhecida como “maconha”, é utilizada como fitoterápico em todas as civilizações já existentes a mais de mil anos devido a seu potencial terapêutico. Estudos baseados no potencial terapêutico da planta descrevem como as substâncias ali presentes podem ser usadas no tratamento de várias patologias, como por exemplo o Alzheimer. O Canabidiol presente na planta possui como função, modular os efeitos psicoativos do $\Delta 9$ -THC, já quando utilizado sozinho, esta substância possui efeito ansiolítico, mediado por um receptor serotoninérgico. A doença de Alzheimer, ou “Mal de Alzheimer” é uma patologia sem cura prevista, conhecida pela perda sináptica e seus tratamentos tendem somente a preservar as funções intelectuais e motoras. O trabalho teve como objetivo, por meio de revisão bibliográfica, averiguar a utilização do fitoterápico Canabidiol, provindo da *Cannabis sativa*, e ressaltar sua importância no tratamento de doenças degenerativas como o Mal de Alzheimer. Ainda faltam pesquisas e testes para comprovar sua qualidade, uma vez que o Alzheimer causa deterioração na parte do cérebro responsável pela memória, tomada de decisões e funções motoras. Acredita-se que o Canabidiol atue na patologia, adiando a evolução dos efeitos do Alzheimer, amenizando seus sintomas. Embora as inúmeras pesquisas e análises sobre o assunto, a eficácia e o uso do Canabidiol no tratamento da doenças de Alzheimer, ainda deve ser estudada mais a fundo e ter sua qualidade testada.

Palavras-chave: Canabidiol, *Cannabis sativa*, Alzheimer, Crônico degenerativa.

Or18 BIOM

CARBOXITERAPIA NO TRATAMENTO DE ESTRIAS

Gabriela Santana da Silveira, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Biomedicina

A carboxiterapia é uma técnica que foi criada em 1932 com o objetivo de ajudar em tratamentos medicinais, foi observado que a oxigenação por causa do CO₂ podia auxiliar na recuperação de várias doenças os resultados foram considerados bons. A partir daí ela vem sendo usada para fins estéticos auxiliando e tratando de condições como a celulite, a flacidez da pele, micro vasos, olheiras, gordura localizada, rugas, pós cirurgias plásticas e nas estrias. A carboxiterapia promove um processo de reparação do tecido e estimula a produção de fibras elásticas, colágenas, fibronectina e glicoproteína por conta do trauma sofrido na aplicação do gás carbônico medicinal por meio da agulha, melhorando assim o aspecto das estrias, reparando a pele de forma rápida e eficaz. É um método seguro onde o gás carbônico é aplicado em cima das estrias, com aproximadamente 1 centímetro de distância de uma injeção a outra, o desconforto causado nas sessões se dá pela entrada do gás na pele causando assim o seu deslocamento, porém esse incômodo é momentâneo. O objetivo foi compreender e mostrar o uso do gás carbônico nas estrias, suas vantagens e desvantagens e ainda mostrar a estrutura do tecido epitelial. Para a realização desta pesquisa foram feitas buscas de artigos em sites como SciELO e revistas eletrônicas para auxiliar no entendimento da carboxiterapia. Hoje em dia muitas pessoas sofrem com as estrias sejam elas brancas ou vermelhas e acabam até tendo depressão por conta da baixa autoestima causada por essas atrofia lineares cutâneas, com o alto grau de resultados da carboxiterapia conseguimos elevar a autoestima dessas pessoas, contribuindo assim para a felicidade delas.

Palavras-chave: Carboxiterapia, Estrias, Gás carbônico.

Or19 BIOM

TRANSFUSÃO DE SANGUE: HISTÓRIA, FALHAS E DESAFIOS

Cibele Cristina Vieira Rocha, Daniely Pasquini Elias, Leandro Teixeira Paranhos Lopes, Dirce Maria Ignácio dos Santos Gonzaga

Área: Biomedicina

A transfusão de sangue é denominada como processo pelo qual se transfere uma determinada quantidade de sangue total ou alguns de seus componentes e derivado, a saber: albumina, hemácias, leucócitos, plasma, plaquetas, fatores de coagulação, entre outros. O objetivo deste trabalho visa reconhecer pontos positivos e negativos da transfusão, possibilitando refletir sobre a necessidade de reajustes e melhorias para nos garantir cada vez mais segurança neste processo. No Brasil, a transfusão de sangue, ainda é alvo de alguns debates. Esse procedimento capaz de salvar vidas sofreu ao longo de sua história, variados revezes que nos possibilitam refletir sobre seu papel no contexto atual e como podemos impedir o que foi equivocado anteriormente e progredir mediante os desafios que estamos enfrentando atualmente. O histórico da transfusão de sangue no Brasil apresenta diversas facetas, dessa forma, após levantamento bibliográfico, foi possível verificar a realidade da transfusão e abordar de forma analítica, além da história, falhas, desafios e progressos que foram alcançados no contexto da transfusão sanguínea e explicitar as bases teóricas que possibilitaram construir essa história. Tendo em vista o que já foi apresentado, concluímos que a transfusão sanguínea sofreu diversas mudanças com os avanços tecnológicos, porém ainda há um caminho longo a percorrer, visando melhorias relacionadas inverdades nas entrevistas, omissões de informações, permitindo com isso evitar possíveis transtornos e melhorar a qualidade do material doado.

Palavras-chave: Transfusão de sangue, História da transfusão, Falhas, Desafios.

Or1 ENF

**INCIDÊNCIA DE MORTALIDADE POR SUICÍDIO ENTRE ESTUDANTES
UNIVERSITÁRIOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

Luana Antunes Biondi, Tharinne Oliveira Silva Cavalheiro

Área: Enfermagem

O suicídio ultimamente vem se tornando cada vez mais comum e frequente entre os universitários. O Brasil está entre os 10 (dez) países com o maior número de casos, sendo que a taxa de suicídio aumentou em 7% em 6 anos, abrangendo uma faixa etária entre 15 e 29 anos e entre os idosos. Tal ato de autoextermínio vem chamando atenção na área da saúde, uma vez que os estudantes de cursos de graduação estão entre a população mais vulnerável e propensa a cometer tal ato ilícito, em que, estudos da área da saúde apontam que em cada 10 (dez) estudantes universitários, 1 (um) já obteve pensamentos suicida. Com isso o presente trabalho objetiva identificar na literatura as evidências disponíveis sobre o suicídio entre estudantes universitários no Brasil. É importante ressaltar as 3 (três) fases do suicídio, sendo estas a ideação suicida, tentativa de suicídio e o suicídio consumado, bem como saber quais atitudes devemos tomar enquanto profissionais de saúde ao nos depararmos com uma pessoa que apresente pensamentos suicidas. O estudo evidenciou que as pesquisas sobre a temática abordada ainda são escassas em nosso país, o que dificulta reconhecer a fragilidade existente para então propor uma atuação acertiva dos profissionais de saúde no atendimento às possíveis vítimas do suicídio, em contrapartida, dados de outros países alertam sobre um aumento da incidência de suicídios entre a população de estudantes universitários.

Palavras-chave: Suicídio, Estudantes, Ideação suicida, Mortalidade.



Or2 ENF

CUIDADO HUMANIZADO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Rafaeli Cristina Dona do Carmo, David Pedro Prado Leônico, Ana Elisa Pereira da Silva

Área: Enfermagem

Esta pesquisa tem como tema o 'Cuidado humanizado em Unidade de Terapia Intensiva (UTI), sendo este espaço um local de alta complexidade, exigindo uma assistência qualificada, atenção redobrada, que possibilite rapidez e eficiência no atendimento direcionado ao paciente. Tudo isto, nos possibilita compreender e a refletir as ações realizadas no cotidiano de uma UTI, com ênfase no cuidado humanizado e com qualidade, e de modo especial com afetividade, sendo que, o enfermeiro deve realizar seu trabalho com responsabilidade e competência. Na UTI o trabalho humanizado nos possibilita constatar que é possível alcançar resultados significativos no tratamento dos pacientes, sendo, portanto, fundamental o elo no processo de humanização entre equipe, paciente e família, no sentido de promover e identificar dificuldades para gerar um melhor que possibilite solução dos impasses do dia a dia dos pacientes na UTI. Assim, este trabalho nos possibilita refletir sobre importância de humanizar, compreender, respeitar as enfermidades e dificuldades do paciente, conjunto este que visa o bem-estar e saúde dele, principalmente se a família faz parte da interação com a equipe hospitalar que atua com estratégias, sendo desafiado a buscar o melhor caminho pelo bem do paciente. Quando se comunica com emoção transforma-se o ato de tratar no verdadeiro ato de amor a quem precisa de cuidados especiais.

Palavras-chave: Unidade de Terapia Intensiva, Enfermagem, Humanização/Tecnologia.

Or3 ENF

ASPECTOS PSICOLÓGICO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM NO ATENDIMENTO ONCOLÓGICO DA CRIANÇA

Ana Paula Adolfo Trídico, Elizabete Santos Melo

Área: Enfermagem

O câncer é uma doença com concepções criadas historicamente pela sociedade, como uma doença dolorosa e incurável, sendo que seu diagnóstico desencadeia reações tanto no âmbito orgânico como no emocional, provocando sentimentos, desequilíbrios e conflitos internos, além de causar sofrimento que pode acarretar desorganização psíquica, tanto na criança quanto no profissional. Neste contexto, este estudo tem como objetivo identificar na literatura os aspectos psicológicos dos profissionais de enfermagem no atendimento oncológico da criança. Para isso, foi realizado uma revisão da literatura composta por artigos científicos publicados nos anos de 2005 a 2018 indexados nas bases de dados da Biblioteca Virtual da Saúde, Scielo e Lilacs. Dos 145 artigos encontrados, 14 atenderam os critérios de inclusão. Os artigos selecionados foram analisados segundo tipo de estudo, objetivo e principais achados. As evidências permitiram identificar as questões psicológicas, sentimentos e atitudes dos profissionais de enfermagem diante da criança com câncer. A partir da análise dos estudos, conclui-se que enfermeiros que trabalham com crianças com câncer, são profissionais que fazem parte de um ciclo de sentimentos bons e ruins, pois a parte profissional, com teorias e práticas, consta em sua formação acadêmica e a parte emocional desse trabalho não consta, sendo assim o enfermeiro tem que aprender a lidar com suas emoções e sentimentos, fazendo com que as situações não influenciem no cuidado aos seus próprios pacientes.

Palavras-chave: Profissionais de enfermagem, Oncologia, Criança.

Or4 ENF

SÍNDROME DE BORNOUT EM PROFISSIONAS DA ÁREA DA ENFERMAGEM

Tais Mariana Soler da Silva, Inaina Lara Fernandes

Área: Enfermagem

Estudar o estresse dos profissionais da saúde no ambiente hospitalar permite uma melhor compreensão de suas causas, o que contribui para elucidar questões cotidianas relacionadas à saúde mental. A síndrome de Burnout vem se tornando cada vez mais frequente entre os profissionais da área da enfermagem. A profissão por estar diretamente envolvida nos cuidados e assistência de saúde, se torna mais predisposta a vários riscos físicos e psicológicos, entre eles a Síndrome de Burnout, que acarreta um desgaste no humor e posteriormente desmotivação profissional. O objetivo desta pesquisa foi identificar estudos que analisaram a ocorrência do Burnout ao trabalho da equipe de enfermagem, a fim de nortear estratégias de prevenção e enfrentamento junto à equipe de enfermagem. Tratou-se de uma revisão de literatura seguintes etapas: definição do tema, pesquisa nas bases de dados dos estudos principais, inclusão e exclusão de artigos, seleção dos estudos, introdução, objetivos, materiais e métodos, referências. Foram identificados 71 resultados, estudos que apresentaram a síndrome de Burnout nos profissionais da área da enfermagem e os estudos elegidos para síntese qualitativa foram compilados em um quadro, exemplificando título, ano, autor, plataformas de pesquisa, idiomas e conclusão devido o envolvimento interpessoal direto e intenso dos profissionais. Concluiu-se que a síndrome de Burnout como problema de esgotamento profissional e distúrbio comportamental tem acometido, com frequência, os trabalhadores de enfermagem, e vale reforçar que houve poucos estudos relacionados ao tema publicados havendo a necessidade de estudos com esta classe de profissionais.

Palavras-chave: Síndrome de Burnout, Profissionais de enfermagem, Esgotamento profissional.

Or5 ENF

O PAPEL DO ENFERMEIRO DIANTE DO CUIDADO PALIATIVO E NO PROCESSO DE MORTE E MORRER EM PACIENTES TERMINAIS

Larissa Maia Medeiros, Euclides da Silva Santiago, Inaína Lara Fernandes

Área: Enfermagem

Nas últimas décadas estamos vivenciando um envelhecimento progressivo da população, como também o aumento da prevalência do câncer e de outras doenças crônicas. Em compensação, a partir da segunda metade do século XX, o desenvolvimento da terapêutica unido ao avanço tecnológico, fez com que diversas doenças mortais se transformassem em doenças crônicas, trazendo o prolongamento dos portadores dessas patologias. Tanto o cuidado paliativo como o processo de morte e morrer são temas que causam impacto frente a perspectiva de vida. Nessas condições, estes enfermos necessitam de cuidados integrais, na área do cuidado humanização e comunicação. Com isto, o intuito deste trabalho foi sintetizar o papel da enfermagem no processo dos cuidados paliativos em indivíduos perante estado terminal, com ênfase na humanização e na comunicação entre os pacientes e familiares. Para tal busca, utilizou-se as seguintes etapas: definição do tema, pesquisa nas bases de dados dos estudos principais, inclusão e exclusão de artigos, seleção dos estudos, introdução, objetivos, materiais e métodos, referências. Após a busca, efetuou-se a leitura de 236 artigos, foram removidos 5 deles por motivo de duplicação. Dentre os 222 restantes, foram selecionados 5 registros para o presente estudo. Os estudos elegidos para síntese qualitativa foram compilados em um quadro, exemplificando título, ano, autor, plataformas de pesquisa, idiomas e conclusão. Com este rastreamento de trabalhos publicados nesta área do conhecimento, concluímos que o enfermeiro deve-se preparar e se cuidar emocionalmente, para que proporcione cuidados qualificados terapêuticos humanizados e sensibilidade, entendendo que é possível tornar a morte imediata e iminente digna assegurando ao paciente amparo e acolhimento neste momento.

Palavras-chave: Enfermagem, Cuidados paliativos, Morte morrer, Família.

Or1 FARM

MEDICINA TRADICIONAL: A UTILIZAÇÃO E O POTENCIAL TERAPÊUTICO DAS PLANTAS MEDICINAIS

Fernanda Souza Martins, Luis Lenin Vicente Pereira

Área: Farmácia

A medicina Tradicional é um meio de tratamento de enfermidades, que utiliza métodos caseiros de preparação de plantas, animais e minerais, baseado nos conhecimentos obtidos através das gerações, por meio de disseminação oral entre os povos segundo suas tradições. As plantas medicinais têm uma grande utilização popular, mas também contribuem para a produção de medicamentos fitoterápicos, matérias primas e adjuvantes na elaboração de fármacos. A medicina Tradicional faz parte dos tratamentos alternativos e complementares, sendo direcionada pelas políticas de saúde e pelos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, para que haja o uso racional, seguro e eficaz desse meio terapêutico. O presente estudo objetivou reunir informações sobre a utilização da medicina tradicional e das plantas medicinais, além dos cuidados na utilização e a toxicidade desses métodos de tratamento. Trata-se de estudo descritivo realizado através de levantamento bibliográfico e artigos científicos, acessíveis em revistas científicas e bibliotecas virtuais. Diante do contexto concluiu-se que apesar da crescente utilização das plantas medicinais, os estudos sobre seus efeitos, benefícios e malefícios, reações adversas e toxicidade, são precários, requerendo um investimento maior no campo de pesquisas da área fitoterápica, de medicamentos tradicionais e das plantas medicinais e principalmente na capacitação dos profissionais de saúde sobre esse assunto.

Palavras-chave: Medicina tradicional, Plantas medicinais, Políticas de saúde, Toxicidade de medicamentos.

Or2 FARM

PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV): ABORDAGEM TERAPÊUTICA PERSPECTIVAS DE TRATAMENTOS

Felipe Vinicius dos Santos Silva, Gustavo Vanzei Borges, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Farmácia

A infecção pelo Papilomavírus Humano (HPV) atualmente, vem se tornando um sério problema de caráter emergente em termos de saúde pública. Tal vírus está relacionado com os frequentes casos de câncer cervical e condiloma genital. Nesse contexto, esse trabalho busca esclarecer as abordagens terapêuticas que vêm sendo utilizadas contra o HPV e as evoluções nos tratamentos e prevenção de tal infecção. Através de revisão de literatura, foram explanadas as principais características das infecções cervicais por HPV e os principais métodos diagnósticos. O diagnóstico inclui o exame de Papanicolaou, técnicas de biologia molecular como Southern blot, dot blot, hibridação in situ ou com fluorescência, além de captura híbrida e Reação em Cadeia da Polimerase (PCR). Sendo assim, o exame Papanicolaou é um método simples e barato para identificar infecções por HPV e neoplasias, que associado aos demais exames biomoleculares, de forma complementar, são mais eficientes e eficazes no diagnóstico precoce dessas patologias. Os demais métodos diagnósticos também são importantes como formas complementares de diagnóstico, uma vez que possibilitam a identificação precisa do tipo viral, conferindo assim, a possibilidade de intervenção correta e eficaz pelo profissional de saúde.

Palavras-chave: Diagnóstico, HPV, Prevenção, Tratamentos, Terapêutico.

Or3 FARM

O USO DE MEDICAMENTOS EMAGRECEDORES POR MULHERES NO ESTADO DE SÃO PAULO

Beatriz Batista Santa, Camila da Silva Toloi, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Farmácia

Atualmente um corpo belo e magro é o que a grande maioria das mulheres almejam e nem sempre conseguem de forma natural, fazendo com que busquem maneiras para obtê-lo. Uma delas é o uso de medicamentos emagrecedores. Esta pesquisa foi desenvolvida na plataforma digital “Google Forms” e ficou disponível para resposta entre os dias 15 de agosto à 15 de setembro de 2020. As entrevistadas tiveram sua identidade preservadas e assinaram um termo de consentimento livre e esclarecido. O objetivo da pesquisa foi identificar as mulheres que fazem o uso de medicamentos emagrecedores no estado de São Paulo e averiguar o motivo pelo qual fez que elas buscassem este método para emagrecer. No total 189 mulheres responderam à enquete. Foi visto que a maioria das mulheres são jovens e sofrem muita influência midiática. As mulheres que já se sentiram constrangidas em algum momento da vida são as que mais procuram utilizar medicamentos emagrecedores. Elas procuraram melhorar a sua alimentação, por outro lado, não praticam atividades físicas. Elas estão consumindo muitos medicamentos fitoterápicos e a maioria não os obtém por prescrição de profissionais habilitados. A minoria das mulheres sentiu efeitos colaterais e poucas desenvolveram doenças crônicas. Por meio deste trabalho concluiu-se que as mulheres que são mais afetadas pela mídia e as que mais sofrem com a sociedade são as que mais procuram métodos alternativos para emagrecer, além de terem mais tendência a possuir doenças psicológicas sociais e Doenças crônicas, a pesquisa apontou alto índice de automedicação e consumo elevado de fitoterápicos, justificando o fato de poucas mulheres sentirem efeitos colaterais. Por serem jovens quase não desenvolveram doenças crônicas, mas seus modos de vida indicam predisposições futuras. Palavras-chave: Mulheres, Corpo, Medicamentos emagrecedores.

Or4 FARM

AUTOMEDICAÇÃO: O USO INDISCIMINADO DE ANTI-INFLAMATORIO NÃO ESTEROIDES

Jenniffer da Silva Lopes Caneo, Patrícia Mara de Araújo, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Farmácia

Visando identificar o conhecimento sobre a classe de fármacos anti-inflamatório não esteroide e o seu uso indiscriminado, foi criada uma pesquisa de campo através da plataforma Google Formulários. Os entrevistados foram direcionados ao questionário após aceitarem o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). O ácido araquidônico através da enzima ciclooxigenase é convertido em prostaglandinas. A enzima ciclooxigenase é subdividida em: COX-1 (constitutiva), responsável pela síntese fisiológica de PGS no organismo e a COX-2 (indutiva), que só é ativada mediante processos inflamatórios. Os anti-inflamatório não esteroide agem por inativação das enzimas ciclooxigenases, apresentam características analgésicas, antipiréticas e anti-inflamatórias, são drogas seguras, entretanto o seu uso indiscriminado sem orientação do profissional habilitado pode gerar sérias consequências. A presente pesquisa apontou que a automedicação tem alta preponderância entre pessoas do sexo feminino, a falta de conhecimento sobre os AINES é grande por uma parte relevante dos entrevistados. Através da pesquisa evidenciou-se o quanto é importante a atenção farmacêutica. O farmacêutico pode desenvolver um papel relevante em serviços como a revisão da medicação, para identificar estas interações potenciais, ou no acompanhamento farmacoterapêutico, na gestão destas situações quando devidamente identificadas.

Palavras-chave: Anti-inflamatórios, Automedicação, Inflamação, Efeitos colaterais.

Or5 FARM

PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS E INTERAÇÕES GERADAS PELOS BENZODIAZEPÍNICOS

Priscila Bomfim de Castro, Isabela Mendes Volpi, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Farmácia

Os transtornos envolvendo ansiedade são os distúrbios mentais mais comuns. A ansiedade é um estado desagradável de tensão, apreensão e inquietação, temor que surge de fonte conhecida ou desconhecida. A ansiedade intensa, crônica e debilitante pode ser tratada com fármacos ansiolíticos e/ou com alguma forma de psicoterapia. O objetivo deste trabalho é analisar as propriedades, efeitos adversos e dependência gerada pelos benzodiazepínicos, que se constituem nos ansiolíticos mais usados. No que concerne ao desenvolvimento do trabalho, este foi realizado por meio de revisão de literatura, com consulta a livros e periódicos de referência para a temática. Os medicamentos ansiolíticos apresentam a propriedade de atuação sobre a ansiedade e tensão. Ainda que os benzodiazepínicos sejam comumente usados, eles não são necessariamente a melhor escolha contra ansiedade ou insônia. Certos antidepressivos com ação ansiolítica, como os inibidores seletivos da captação de serotonina (ISCSs), são preferidos em vários casos, e os hipnóticos não benzodiazepínicos e os anti-histamínicos podem ser preferíveis contra insônia. Os benzodiazepínicos também são úteis no tratamento da ansiedade relacionada com depressão e esquizofrenia. Esses fármacos devem ser reservados para a ansiedade grave, e não devem ser usados para lidar com o estresse da vida diária. Devido ao potencial de viciar, eles devem ser usados somente por pouco tempo.

Palavras-chave: Ansiolíticos, Dependência, Efeitos colaterais.

Or6 FARM

OS ASPECTOS DA VACINAÇÃO CONTRA GRIPE NO BRASIL

Gabriela Silva Moraes Lima, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Farmácia

A vacina hoje é considerada a maneira mais eficaz quando o assunto é prevenção da influenza (gripe) e suas complicações, possibilitando diminuir os números de mortalidade e reduzir os gastos com remédios no trato de doenças secundárias. O Brasil comemora 47 anos de prevenção e promoção da saúde, graças ao Programa Nacional de Imunizações (PNI), programa este dotado de prestígio nacional e considerado referência em saúde pública internacionalmente. A partir da leitura deste trabalho, é possível constatar que a vacinação é uma estratégia de prevenção e um investimento em saúde, associados a conscientização do público-alvo sobre a importância da vacinação contra influenza, é de notório valor no combate as enfermidades, diminuindo os casos de hospitalizações e até mesmo as evoluções para óbito. Em outro ponto abordado, percebe-se que os indivíduos que não recebem a dose da vacina podem vir a adoecer e apresentar graves complicações, como rinite, bronquite, pneumonia, neurológicas e até mesmo o falecimento. No tocante a produção das vacinas e sua distribuição à população, nosso país é considerado um modelo internacional de políticas públicas de saúde, com a marca de 65 milhões de doses da vacina trivalente contra influenza em 2019, e com a produção deste ano que atingiu um recorde de 75 milhões. Vale destacar que por intermédio do Programa Nacional de Imunizações foi possível o controle e a extinção de doenças graves do nosso país, através da disponibilização de vacinas contra uma série de enfermidades virais e bacterianas pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Foi feita revisão bibliográfica de artigos científicos com o tema proposto, reunindo e sintetizando o conhecimento científico disponível, inclusive em estudos recentes sobre o assunto, por meio de revisão da literatura.

Palavras-chave: Vacina, Vacinação, Influenza, Gripe, Campanha, Prevenção, Saúde.



Or7 FARM

DERMATITE SEBORRÉICA

Mariele Bortoloto Octaviano, Cíndia Martins de Oliveira, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Farmácia

Dermatite seborreica é uma inflamação na pele que não é contagiosa e nem perigosa. Existem várias terapias naturais uma delas são as argilas dentre elas as mais recomendadas são a argila verde, branca e rosa está sendo uma mistura da branca com a vermelha. A técnica é nomeada como Argiloterapia ou Geoterapia e vem sendo usada desde a Era Crista, egípcios e de Hipócrates. Esse trabalho teve como objeto realizar uma revisão bibliográfica abordando a incidência e os tratamentos mais comuns da Dermatite Seborreica, com foco na nova terapêutica da doença que é a Argiloterapia. O diagnóstico e o uso correto dos fármacos são extremamente necessários para amenizar e tratar os pacientes, para que o mesmo não tenha outros problemas, como queda de cabelo, formação de feridas, entre outros. Realizando o tratamento e tendo todos os cuidados necessários o paciente não sofre danos graves com a doença, podendo até mesmo deixar de ser recorrente. Quando a abordagem terapêutica por parte do farmacêutico, é de suma importância

Palavras-chave: Seborreia, Dermatite, Inflamação.

Or8 FARM

REAÇÕES ADVERSAS DOS ANTICONCEPCIONAIS ORAIS POR MULHERES DO BRASIL

Maria Aparecida Ferreira Ramos, Guilherme Henrique dos Santos, Vanessa Maira Rizzato Silveira

Área: Farmácia

Os anticoncepcionais orais são utilizados isoladamente ou em associação com a finalidade de impedir a concepção, sendo o método mais usado devido sua praticidade, segurança e eficácia, podem ser combinados (estrógeno + progestágenos) ou apenas de progestogênio. O principal objetivo deste trabalho foi levantar informações quanto ao uso do anticoncepcional e experiências negativas (efeitos adversos) pelo uso prolongado deste medicamento. Trata-se de uma pesquisa realizada via formulários, onde utilizaram-se como base artigos científicos selecionados em conformidade com o assunto proposto. Os resultados mostraram que das 109 mulheres participantes a maioria delas iniciaram a utilização do método precocemente, com idade média de 15 anos. Pouco mais da metade relataram saber como utilizar a contracepção de forma correta, em contrapartida um número menor de entrevistadas fazem o uso no mesmo horário havendo assim uma contradição nas respostas, porém relataram saber que alguns medicamentos reduzem ou até mesmo anulam a eficácia do método. Diante disso notou-se que apesar de ainda existir um alto número de mulheres inseguras quanto ao método utilizado e fazê-lo corretamente, não tendo informações necessárias para uma correta contracepção, utilizam muitas vezes de forma incorreta, estando susceptíveis a efeitos colaterais ou gravidez indesejada. A maioria das mulheres sendo estas 64% das entrevistadas conheciam as interações e efeitos adverso, resultado que pode ser interpretado como um reflexo dos meios de comunicação atuais, aonde nunca foi tão fácil obtermos informações. Dessa forma, constata-se que o papel do farmacêutico na sociedade é fundamental, frente a orientação do uso, desde a posologia, como reações adversas, dentre outros problemas relacionados a medicamentos. Palavras-chave: Anticoncepcionais, Concepção, Interação medicamentosa, Reações adversas eficácia, Reversíveis.

Or1 ODONTO

PRÓTESE DO TIPO PROTOCOLO, REVISÃO DE SEQUÊNCIA CLÍNICA

Tiago Didoni, Ana Cláudia Rodrigues da Silva, Aline Satie Takamiya, Jessica Monique Moreno Lopes, Jadison Junio Conforte

Área: Odontologia

Introdução. As próteses tipo protocolo foram criadas com o intuito de reabilitar pacientes que não tiveram sucesso com o tratamento de uma prótese total removível ou que buscam um tratamento de melhor performance clínica. **Objetivo.** O objetivo deste relato de caso sobre sequência clínica da confecção de uma prótese do tipo protocolo em carga imediata de maneira fácil compreensão. **Relato de caso.** Paciente do sexo feminino, vivendo a 6ª década de vida, procurou o tratamento odontológico para receber uma prótese protocolo por ter experiência favorável com o uso de protocolo no arco inferior. Sendo assim, foi realizado a anamnese, exames extra e intraorais, bem como exame de imagem. Todas as avaliações demonstraram que a paciente apresentava os requisitos necessários para a instalação de implantes dentário. Fez-se o planejamento reverso do caso, onde o planejamento foi pautado na instalação dos implantes dentários. Seguiu-se a sequência para a confecção de prótese do tipo protocolo, pautado em moldagem de arrasto, prova de infraestrutura e registro interoclusal, prova estética com a barra e instalação da prótese. **Conclusão.** Pode-se concluir que um caso bem planejado, permitirá uma execução sem problemas, desde que seja respeitado todos os princípios daquela etapa do atendimento clínico.

Palavras-chave: Planejamento de prótese dentária, Prótese dentária fixada por implante, Carga imediata em implante dentário.

Or2 ODONTO

CARGA IMEDIATA EM ÁREA ESTÉTICA: RELATO DE CASO

Vinicius Moranguera Gasparini, Ana Cláudia Rodrigues da Silva, Aline Satie Takamiya, Jessica Monique Moreno Lopes, Jadison Junio Conforte

Área: Odontologia

Introdução. A reabilitação oral nos dias de hoje com implantes osseointegrados destaca-se como um método atual e eficaz em pacientes edêntulos totais ou parciais. **Objetivo.** O objetivo desse relato de caso é descrever a importância da carga imediata em área estética de um elemento unitário. **Relato de caso.** Paciente do sexo feminino, 65 anos, compareceu a clínica odontológica com queixa de soltura de prótese parcial fixa e núcleo metálico fundido no elemento 22. No exame intraoral observou a presença de uma fístula pela vestibular na região deste elemento. O exame de imagem pudemos constatar a presença de fratura radicular no terço médio na porção distal e sem presença de qualquer outra observação considerável em tecido ósseo. Segui com antibioticoterapia por 7 dias. Depois o planejamento cirúrgico foi pautado em exodontia do elemento 22, seguido de instalação de implante dentário e caso houve travamento satisfatório, colocação de prótese parcial fixa sobre implante, que foi o alcançado. **Discussão.** Por fim, vários autores mencionam excelentes resultados clínicos com esse tipo de abordagem. Não obstante, a simples previsibilidade na obtenção da osseointegração não é garantia de sucesso clínico em implantodontia, principalmente tratando - se de sítios implantares em área estética. **Conclusão.** Pode se concluir que a carga imediata apresenta tende ao sucesso, mas desde que todos os princípios cirúrgico e protético para este tipo de reabilitação sejam respeitados e avaliados para o caso.

Palavras-chave: Carga imediata em implantodontia, Implantes de carga imediata, Implante dentário.

Or3 ODONTO

REVISÃO DE LITERATURA: ADESIVO AUTOCONDICIONANTE X CONVENCIONAL

Leonardo Balduino Ferreira, Ana Cláudia Rodrigues da Silva, Aline Satie Takamiya, Jessica Monique Moreno Lopes, Jadison Junio Conforte

Área: Odontologia

Introdução: Os primeiros passos para a era dos adesivos dentários foram dados a partir do surgimento da técnica do condicionamento ácido em esmalte proposta por Buonocore. Essa técnica possibilita, até hoje, a realização de procedimentos restauradores estéticos, conservadores e preventivos. **Objetivo:** Levantar na literatura sobre a questão atual que envolve estes dois tipos de condicionamento dos substratos. **Material e Métodos.** As buscas dos artigos foram feitas em bases de dados para a revisão de literatura sistematizada em sites como Scielo, BIREME, LILACS onde os artigos publicados foram considerados para avaliação desde que tivessem sua publicação dos últimos 10 anos. A estratégia de busca foi pautada nas palavras chaves: camada de lama dentinária, dentina, Bis-Fenol A Glicidil Metacrilato. **Resultado e Discussão.** Os sistemas adesivos pelo observado nesta revisão, seja auto condicionante ou sistema convencional produzem, ainda que diferentes, alterações nas tensões, forças de união entre a resina e dentina, danificação as fibras colágenas por iatrogenia na aplicação ou uso do sistema, bem como diferença na camada híbrida a depender do substrato. Sendo assim não podemos determinar segundo os estudos qual adesivo é mais efetivo, pois irá depender de cada caso ou escolha do profissional. **Palavras-chave:** Camada de lama dentinária, Dentina, Bis-Fenol A Glicidil Metacrilato.

Or4 ODONTO

LAMINADOS CERÂMICOS, SUBSTITUTO DE RESTAURAÇÕES DIRETAS: RELATO

Briana Beraldo Oél Pintor, Ana Cláudia Rodrigues da Silva, Aline Satie Takamiya, Jessica Monique Moreno Lopes, Jadison Junio Conforte

Área: Odontologia

Introdução: A odontologia restauradora estética está em constante evolução por conta das melhorias das propriedades físicas e mecânicas dos laminados, somado com a evolução dos sistemas adesivos, onde ambos têm interessante afinidade entre o conjunto substrato, cimento e material restaurador indireto. **Objetivo:** Este relato de caso tem a finalidade de demonstrar a substituição de restaurações diretas em área estética por restaurações indiretas que possuem maior previsibilidade clínica. **Relato de caso.** Paciente do sexo masculino, 34 anos de idade buscou atendimento odontológico queixando-se principalmente de seu sorriso, que apresentava ausência de brilho e formato inadequado dos elementos dentais. Observou facetas em resina composta envolvendo os 4 elementos anteriores, com porções fraturadas e o elemento 11 com leve escurecimento agravado pelo tratamento endodôntico. Sendo assim, adotamos os princípios para substituição das restaurações insatisfatórias através de um enceramento estético e mock up para restaurações indiretas. Foram confeccionadas oito facetas em cerâmica compreendendo a região de primeiro pré-molar a primeiro pré-molar superior, o qual atingiu a perspectiva do paciente quanto a melhora do resultado estético finalizado. **Conclusão:** O tratamento estético com os laminados cerâmicos é uma opção com excelente previsibilidade clínica quando bem indicado, ainda mais em situações em que técnicas diretas estéticas tenham sido empregadas.

Palavras-chave: Estética dentária, Modelos dentários, Tratamento dentário restaurador sem trauma.

Or5 ODONTO

A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO REVERSO NA IMPLANTODONTIA: RELATO DE CASO

Luiz Eloi Costa Vinha, Ana Cláudia Rodrigues da Silva, Aline Satie Takamiya, Jessica Monique Moreno Lopes, Jadison Junio Conforte

Área: Odontologia

Introdução: As inovações tecnológicas na odontologia permitiram que a implantodontia fosse uma especialidade que mais prosperassem. Sendo assim, hoje pode se instalar um implante dentário em uma região onde a raiz acaba de ser extraída, desde que faça se um planejamento reverso para esta finalidade. **Objetivo:** É relatar um caso clínico demonstrando a importância do planejamento na implantodontia para uma carga imediata em alvéolo fresco. **Relato de caso:** Paciente do sexo masculino, idade de 50 anos procurou atendimento odontológico relatando afrouxamento de prótese dentária. Ao exame clínico constatou-se que o elemento dentário 11 apresentava fratura radicular no terço médio causada por um núcleo metálico fundido. Diante dos dados clínicos coletados e deste caso planejado, fez-se a exodontia da raiz do elemento 11, seguido de técnica cirúrgica para instalação de implante em alvéolo, acomodação de biomaterial e finalizado com coroa provisória sobre o implante. **Discussão:** O adequado planejamento reverso trará uma melhor relação de contato osso-implante, com período de reparo ósseo minimizado, bem como com uma melhor previsibilidade e segurança para o caso que esteja em execução. **Conclusão:** Pode-se afirmar que a o planejamento reverso contribuiu para que uma carga imediata em área estética em arco superior mantivesse a manutenção de todas as características anatômicas gengivais e trouxe previsibilidade clínica e segurança e conforto ao paciente. **Palavras-chave:** Implantes de carga imediata, Implante dentário, Implante de prótese dentária.

Or6 ODONTO

AGENTES CIMENTANTES ADESIVOS PARA LAMINADOS CERÂMICOS: REVISÃO DE LITERATURA

Sabrina Gomes Medeiros, Tales Candido Garcia da Silva

Área: Odontologia

Os laminados cerâmicos são restaurações indiretas extremamente finas, com objetivo estético, que são confeccionadas e cimentadas à face vestibular dos dentes. A demanda por reabilitações estéticas com laminados cerâmicos é alta e os tratamentos se apresentam clinicamente satisfatórios. No entanto, para que se consiga alcançar longevidade nesses tratamentos é necessário que haja uma união efetiva entre o elemento dentário e a restauração indireta. Diante disso, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre o estado atual dos materiais e protocolos atualmente utilizados para cimentação de laminados cerâmicos. Para isso foram selecionados nas bases de dados, artigos que abordassem temas relacionados aos laminados cerâmicos ultrafinos, pastas Try-in, agentes cimentantes e protocolos de cimentação utilizados na odontologia atual que propiciem uma união estável aos laminados. A partir dessa revisão literária foi possível concluir que o tipo de cerâmica mais indicada para confecção dos laminados cerâmicos são as do tipo feldspática e que essas peças protéticas alcançam uma melhor adesão ao substrato dentário com a realização do tratamento de superfície. Os cimentos resinosos fotoativados são materiais com resultados clínicos significantes para essa indicação, entretanto, com a evolução de materiais e técnicas surgiu a alternativa de termoaquecer as resinas compostas convencionais tornando-as mais fluidas e passíveis de cimentação dos laminados cerâmicos, apresentando melhor comportamento biomecânico.

Palavras-chave: Cerâmica, Facetas dentárias, Cimentos de resina, Resinas compostas, Propriedades de superfície.

Or7 ODONTO

REABILITAÇÃO ESTÉTICA DE LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS MÚLTIPLAS COM RESINA COMPOSTA: RELATO DE CASO

Tainá Manzoli Bernardo, Tales Candido Garcia da Silva

Área: Odontologia

O desgaste da estrutura dentária é um processo fisiológico caracterizado como atrição. Apesar disso, pode ser considerado um estado patológico quando o nível de perda estrutural gera problemas funcionais, estéticos ou de sensibilidade dental, como acontece nos casos das lesões cervicais não cariosas (LCNCs). De acordo com a gravidade, podem estar associadas a retração gengival e levar com frequência a quadros de hipersensibilidade dentinária. Dessa forma, o objetivo do presente trabalho foi apresentar um relato de caso clínico restaurador estético de múltiplas LCNCs, associadas a retração gengival, abordando o restabelecimento da anatomia dentária perdida e a melhora da hipersensibilidade. O paciente procurou atendimento odontológico com queixa estética devido a considerável perda de estrutura na região cervical vestibular dos dentes superiores que, além da aparência insatisfatória, apresentava elevada sensibilidade. No exame clínico foi constatado a presença de LCNCs em oito elementos dentários junto a retração gengival. O tratamento planejado e realizado no caso foi a identificação dos fatores etiológicos com posterior aplicação de dessensibilizante dentinário, restauração das lesões com resina composta seguida de acabamento e polimento. Podemos concluir a importância do procedimento restaurador em casos mais complexos de LCNCs tanto para restauração dos defeitos cervicais viabilizando posterior intervenção cirúrgica para correção das retrações gengivais, quanto na melhora da hipersensibilidade dentinária. A inter-relação entre estrutura dentária, materiais empregados, tecidos periodontais, e diferenciação entre os fatores causadores das lesões associados com a remoção dos fatores etiológicos, garantem a longevidade clínica do tratamento proposto.

Palavras-chave: Desgaste dentário, Hipersensibilidade da dentina, Resinas compostas, Retração gengival.

Or8 ODONTO

REABILITAÇÃO ESTÉTICA COM RESINA COMPOSTA: RELATO DE CASO

Lívia Zanata de Paula, Tainá Manzoli Bernardo, Renan Viana Profeti dos Santos Ribeiro, Samuel Lucas Fernandes, Roberta Mirandola Mile Rossi, Aline Satie Takamiya, Jéssica Monique Lopes Moreno, Tales Candido Garcia-Silva

Área: Odontologia

A busca pela estética vem aumentando diariamente, com pacientes mais exigentes em relação à forma, cor e estética dos dentes. A técnica de facetas de resina composta permite a correção de cor, tamanho, volume e textura e o alinhamento dos dentes envolvidos, proporcionando maior harmonia dentofacial. O objetivo do presente trabalho foi apresentar um relato de caso clínico restaurador abordando o restabelecimento da anatomia dentária e estética em uma paciente que apresentava leve grau de hipoplasia de esmalte, restaurações insatisfatórias e pigmentação por amálgama nos dentes anteriores superiores. A paciente procurou o consultório com queixa estética dos dentes superiores e inferiores devido ao amarelamento e presença de manchas. Na anamnese e exame clínico foi constatado que devido a hipoplasia, a paciente foi submetida à diversas e extensas restaurações devido à fragilidade do esmalte levando à fratura principalmente em dentes posteriores e um elevado índice de cárie. Foi realizada a troca das restaurações insatisfatórias e restaurações com facetas diretas em resina composta nos dentes superiores. Conclui-se então, que a resina composta é uma ótima alternativa para reabilitação estética, permitindo o restabelecimento da anatomia, cor, forma e função dos dentes restaurados. A resina de alta opacidade foi eficiente no mascaramento do substrato escurecido manchado por amálgama, resultando em cor e estética altamente satisfatórias e agradáveis.

Palavras-chave: Estética dentária, Hipoplasia do esmalte dentário, Resinas compostas.

Or9 ODONTO

ODONTOPEDIATRIA: DIFICULDADES ENCONTRADAS PELOS RESPONSÁVEIS PARA MANTER A SAÚDE BUCAL EM PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, REVISÃO DE LITERATURA

Maieni Tiano De Andrade, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

Pacientes com necessidades especiais (PNE) apresentam uma maior prevalência de cárie dentária, maior número de dentes não tratados e perdidos, além de apresentarem maior necessidade de tratamento periodontal, se comparados à população em geral. Esse maior acometimento de doenças bucais está relacionado à grande dificuldade que esta parcela da população encontra para realizar a higiene bucal, que se associa com algum déficit intelectual e/ou atraso motor, necessitando de um cuidado especial. O presente trabalho tem como objetivo analisar estudos relacionados a atenção básica e atendimento odontológico recebido por crianças PNE, tendo em vista prevenir patologias orais frequentemente observadas, limitando o grau de severidade. Os estudos apontaram que o não acompanhamento periodontal desses pacientes se rege aos seus responsáveis que negligenciam a atenção por várias dificuldades. Nesse estudo devem ser apresentados métodos que auxiliem os pais e responsáveis a sanar as dificuldades encontradas por eles para manter a saúde bucal desses pacientes portadores de necessidades especiais.

Palavras-chave: Assistência odontológica para a pessoa com deficiência, Patologia bucal, Higiene bucal, Acesso à informação de saúde.

Or10 ODONTO

INSTALAÇÃO DE IMPLANTE EM ALVÉOLO FRESCO - REVISÃO DE LITERATURA

Angelo Gabriel da Silva, Fábio R. Souza Batista

Área: Odontologia

A Implantodontia vem evoluindo rapidamente buscando novas técnicas com a finalidade de tornar o implante uma opção mais segura e previsível dentro da Odontologia. Dentre as técnicas os implantes osseointegrados podem ser instalados cirurgicamente, em diversas fases temporais, após a extração dentária, a escolha do prazo depende de fatores estruturais ósseos, estéticos e funcionais. A técnica de implante imediato pós-exodontia ou instalação de implante dentário em alvéolos fresco, preserva as cristas marginais ósseas, o que é determinante para o sucesso estético da reabilitação. Entre as vantagens estão a diminuição da reabsorção óssea do alvéolo dentário, a diminuição do tempo de tratamento e a eliminação de um segundo ato cirúrgico para a instalação do implante. No entanto, na maioria dos casos é necessário a utilização de técnicas regenerativas assim como a utilização de enxertos de tecido mole. Os requisitos cirúrgicos para a instalação em alvéolos frescos incluem exodontia atraumática, preservando as paredes alveolares, e curetagem para a eliminação do tecido de granulação ou remanescentes do ligamento periodontal. A estabilidade primária do implante é fundamental, na qual iremos buscar na região do ápice, e consequentemente proporcionando a osseointegração. Sendo assim o objetivo do seguinte trabalho será realizar uma revisão de literatura sobre as principais características dos implantes imediatos, suas vantagens, desvantagens e indicações.

Palavra-chave: Implantes imediatos, Exodontia atraumática, Estabilidade primária.

Or11 ODONTO

RESTAURAÇÃO SEMIDIRETA EM RESINA COMPOSTA EM DENTE POSTERIOR COM GRANDE DESTRUIÇÃO: RELATO DE CASO

Bruna Santos Cângani, Jessica Bianca Vieira, Aline Satie Takamiya, Jadison Junio Conforte, Roberta Mirandola Mile Rossi, Jéssica Monique Lopes Moreno, Tales Candido Garcia-Silva

Área: Odontologia

A restauração em dentes do setor posterior com grande destruição estrutural, quando realizada com a técnica direta apresenta desvantagens como alta tensão de contração de polimerização, baixa resistência, e dificuldade de reconstruir anatomia e contatos proximais satisfatórios. Nesse caso a técnica indireta realizada com cerâmica ou resina laboratorial, apesar de melhorar adaptação marginal e diminuir consideravelmente a tensão de contração, necessita de mais sessões clínicas até a cimentação final da peça, exigindo maior tempo de tratamento, o que eleva o custo. Sendo assim, para minimizar o custo e tempo clínico e reduzir as desvantagens, temos como alternativa a restauração semidireta. Dessa forma, objetivo deste trabalho foi, através de um caso clínico, descrever a realização de uma restauração posterior com grande destruição coronária, utilizando a técnica semidireta. Paciente procurou atendimento odontológico insatisfeita com uma restauração no primeiro molar inferior. Após anamnese, verificou-se grande restauração insatisfatória de amálgama no dente 46. Após a remoção do amálgama insatisfatório, moldagem do preparo e construção do modelo em silicone semirrígido, foi construída uma restauração em resina composta pela técnica semidireta. A peça foi cimentada com cimento resinoso dual devolvendo função e estética à estrutura restaurada. Conclui-se que as restaurações semidiretas podem ser uma excelente opção de tratamento em grandes cavidades nos dentes posteriores, uma vez que agrega as vantagens das técnicas direta e indireta, com um menor custo operacional e tempo de execução.

Palavras-chave: Reparação de restauração dentária, Falha de restauração dentária, Infiltração dentária, Restaurações intracoronárias, Resinas compostas.

Or12 ODONTO

INFILTRANTE RESINOSO ICON: REVISÃO DE LITERATURA

Milene Freitas Mariano, Jéssica Monique Lopes Moreno, Aline Satie Takamiya, Roberta Mirandola Mile Rossi, Marina Módolo Cláudio, Tales Candido Garcia-Silva

Área: Odontologia

As manchas brancas de defeitos no esmalte ou causadas por lesões de cárie decorrente do constante processo de desmineralização do dente são alterações que estão diretamente ligadas à estética e saúde do indivíduo. Dentre as técnicas convencionais para tratamento de lesão de mancha branca oriunda de cárie o cirurgião dentista pode lançar mão de técnicas para remineralização, e quando afeta estética pode ser feitos clareamentos, microabrasão ou a associação de ambos. Preconizando a odontologia minimamente invasiva, foi desenvolvida uma resina de baixa viscosidade a fim de paralisar a progressão da lesão de cárie, e também modificar o índice de refração mascarando manchas brancas que prejudicam a estética do paciente. Sendo assim, a metodologia deste trabalho consiste em uma revisão de literatura frente a uma busca bibliográfica nas bases de dados: Google Acadêmico, PubMed, SciELO (Scientific Electronic Library Online) utilizando as palavras chaves: infiltrante resinoso, Icon, resina de baixa viscosidade, lesão mancha branca. Os estudos foram selecionados de acordo com a com potencial interesse para o tema. Nos resultados presentes até o momento, a utilização de infiltrantes como nova opção de tratamento minimamente invasivo é uma alternativa capaz de impedir a progressão da lesão de cárie incipiente, e tem mostrado resultados promissores em camuflar essas manchas devolvendo harmonia ao sorriso do paciente, mas ainda com ressalva quanto à profundidade das lesões.

Palavras-chave: Resinas compostas, Compósitos fluidos, Infiltrante Icon.

Or13 ODONTO

CÁRIE OCULTA: TRATAMENTO E RESTAURAÇÃO COM RÉPLICA OCLUSAL

Renan Viana Profeti dos Santos Ribeiro, Tainá Manzoli Bernardo, Lívia Zanata de Paula, Samuel Lucas Fernandes, Roberta Mirandola Mile Rossi, Jéssica Monique Lopes Moreno, Aline Satie Takamiya, Tales Candido Garcia-Silva

Área: Odontologia

A cárie dentária é uma doença multifatorial, sendo alguns, a dieta, higiene bucal, frequência diária de escovação, uso de fluoretos, a renda, entre outro. Sendo um dos principais fatores o biofilme local. Ela pode ser classificada quanto sua localização: cárie coronária ou radicular (dependendo do tecido acometido), e quanto a quantidade de tecido acometido: cárie incipiente, cavitada ou oculta e de grande destruição. A cárie oculta é uma lesão cariosa difícil de ser detectada, já que afeta apenas a dentina e o esmalte ficam intactos. O objetivo desse trabalho foi explicar a etiologia dessa patologia e demonstrar um dos métodos que pode ser usado no seu tratamento, no caso, a réplica oclusal. Paciente do sexo feminino, 21 anos, procurou o cirurgião dentista para exame odontológico de rotina. Durante o exame clínico observou que o dente 26 tinha aspecto de sombra nas vertentes da cúspide mésiovestibular fortemente sugestivo de lesão proveniente de lesão cariosa. Assim, foi realizado exame radiográfico, confirmando cárie oculta na região. Ocorreu a remoção do tecido cariado, proteção do complexo dentinho pulpar, tendo utilizado cimento de hidróxido de cálcio e cimento de ionômero de vidro, por causa da proximidade pulpar, restauração com resina bulkfill como resina composta, e anatomia dada pela utilização da réplica oclusal, que foi sobreposta em cima da resina. Por fim, conclui-se que a cárie oculta ainda não apresenta etiologia definitiva na literatura, sendo que uma alternativa de tratamento é a remoção seletiva do tecido cariado que irá possibilitar maior conservação dos tecidos dentais, restauração com resina bulkfill, que possui ótimas propriedades, e anatomia dada pela réplica oclusal, que garante ótima reprodução anatômica e confecção de restauração. Palavras-chave: Resinas compostas, Cárie dentária, Restauração dentária permanente, Forramento da cavidade dentária.

Or14 ODONTO

GENGIVECTOMIA ASSOCIADA A OSTEOTOMIA MICROINVASIVA: RELATO DE CASO

Renan Victor Mota Cruz, Marcelo Castilho, Aline Satie Takamiya, Roberta Mirandola Mile Rossi, Luciana Estevam Simonato, Jéssica Monique Lopes Moreno, Marina Módolo Cláudio, Tales Candido Garcia-Silva

Área: Odontologia

A estética gengival para a construção de um sorriso é um fator de elevada importância a ser observado. Casos de sorriso gengival ou irregularidades nas margens gengivais aparentes, principalmente em dentes anteriores, são umas das principais causas de insatisfação do paciente, podendo afetar na sua vida social, pessoal e até mesmo profissional. Essas condições podem apresentar etiologias diferentes e variando de pessoa para pessoa, como por exemplo erupção passiva alterada, extrusão, lábio superior curto e entre outros. Assim, o presente trabalho teve o propósito de apresentar um caso clínico, abordando a indicação e técnica cirúrgica para um caso em que a paciente se apresentava insatisfeita com o seu sorriso, devido a arquitetura gengival. Após anestesia, foi realizada sondagem para demarcação da área a ser excisionada. A demarcação foi realizada com a própria sonda milimetrada na região gengival vestibular, de acordo com o novo contorno pretendido e quantidade de tecido a ser removida. A paciente foi submetida a um procedimento de gengivectomia para a remoção do excesso de tecido gengival pela técnica de incisão de bisel interno e intra-sulcular com lâmina de bisturi 15C, sem envolvimento de papila. Não houve necessidade da abertura do retalho para realizar a osteotomia, a qual foi realizada através do sulco gengival com o microcinzel, com o intuito de devolver o espaço para acomodação do tecido periodontal, e tornando a cirurgia microinvasiva e menos “agressiva” ao paciente. Conclui-se que a técnica de gengivectomia microinvasiva, sem rebatimento de retalho, sendo ela relacionada a uma osteotomia ou não, é um tratamento viável indicado para casos de plastia gengival para aumento e recontorno de coroa clínica, além de propiciar maior conforto pós-operatório.

Palavras-chave: Aumento de coroa clínica, Gengivectomia, Osteotomia.

Or15 ODONTO

O USO DO LASER er:YAG NA ODONTOLOGIA RESTAURADORA: REVISÃO DE LITERATURA

Yan Brenner Cupertino Borges, Samuel Lucas Fernandes, José Antonio Santos Souza, Marina Módolo Cláudio, Tales Candido Garcia da Silva

Área: Odontologia

A Odontologia é uma área que está sempre buscando novas formas de se melhorar a qualidade dos procedimentos bem como facilitar o dia a dia clínico do cirurgião-dentista. A utilização do laser de érbio (er:YAG) para remoção de tecido cariado, condicionamento de superfície mineralizada para protocolos de sistema adesivo e na remoção de laminados cerâmicos é uma grande alternativa para o tratamento dental, pois apresenta muitas vantagens. O objetivo deste trabalho foi analisar o emprego do laser de érbio para tratamento na odontologia restauradora, avaliando sua real eficácia, apresentando seus benefícios e conhecendo suas indicações, por meio de uma crítica busca da literatura, sem período específico, nos bancos de dados Google acadêmico, PubMed e Scielo, utilizando os Palavras-chave laser er:YAG, laser de érbio, remoção de tecido cariado, condicionamento de superfície, remoção de laminados cerâmicos, selecionando artigos com potencial de interesse para essa revisão. Inferimos dessa forma então, que o laser er:YAG, tem grande poder de ablação de tecido mineralizado e não causa aquecimento pulpar, pois sua interação com a água não transmite o calor ao tecido subjacente, possibilitando realizar tratamentos menos invasivos, e como vantagem, diminuiu consideravelmente a dor do paciente. No condicionamento da superfície dental, aumentou a exposição dos túbulos dentinários e removeu a *smear layer*, beneficiando uma melhor adesão. Para a remoção dos laminados cerâmicos comprovou ser eficaz, porém o resultado pode ser influenciado pelo tipo do material. A utilização deste laser necessita de conhecimento técnico pelo cirurgião-dentista, visando a correta indicação e forma de aplicação.

Palavras-chave: Lasers, Terapia a laser, Cárie dentária, Adesão, Faceta dentária.

Or16 ODONTO

USO DOS BIFOSFONATOS E SUA RELAÇÃO COM A OSSEOINTEGRAÇÃO DOS IMPLANTES DENTÁRIOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Érica Arruda Vilela e Silva, André Luís da Silva Fabris

Área: Odontologia

O bifosfonato propicia alta densidade ao tecido ósseo, porque diminui a reabsorção óssea pelos osteoclastos. Os pacientes que fizeram uso de bifosfonatos que é uma droga antireabsorptiva, foram aqueles que possuíam alguma patologia óssea, como, osteoporose pós-menopausa, doença de Paget, hipercalçemia maligna, entre outras patologias ósseas, alguns fizeram uso a longo prazo e outros a curto, via endovenosa ou via oral. O objetivo dessa revisão de literatura foi apresentar a relação entre o uso de bifosfonatos e a instalação de implantes dentários, apresentar os riscos e os cuidados que deveriam ser tomados, antes e após o uso dos bifosfonatos e as possibilidades de tratamento. O trabalho foi desenvolvido através de uma pesquisa exploratória de referências bibliográficas de artigos que foram publicados nos anos de 2005 até 2020, tendo como palavras-chaves: bifosfonatos, implantes dentários, osteonecrose, osseointegração. Quando esse paciente foi submetido a um procedimento cirúrgico invasivo, como exodontia e instalação de implantes dentários, possivelmente ele poderia desenvolver osteonecrose dos maxilares induzida ao uso de bifosfonatos. As informações obtidas é que tanto paciente que fez uso via oral ou via endovenosa poderia desenvolver a osteonecrose dos maxilares induzida ao uso de bifosfonatos, porém, acontece em maior frequência naqueles que fizeram uso por via endovenosa ao longo prazo.

Palavras-chave: Bifosfonatos, Implantes dentários, Osteonecrose, Osseointegração.

Or17 ODONTO

REABILITAÇÃO ORAL EM MAXILA ATRÓFICA TÉCNICA ALL-ON-FOUR REVISÃO DE LITERATURA

Heitor Gabriel da Silva Rabeti, Fábio Roberto de Souza Batista

Área: Odontologia

O presente trabalho teve como tema Reabilitação oral em maxila atrófica técnica all-on-four. Para a formulação deste trabalho, foi adotado um método que se encontra em concordância com o que foi proposto a ser alcançado, sendo possível a validação das hipóteses aqui levantadas. Desta maneira o objetivo geral será descrever a técnica all-on-four e os aspectos que a envolvem. Assim, os objetivos específicos serão definir a técnica all-on-four descrevendo seus critérios e protocolos, discutir as vantagens e desvantagens do uso da técnica all-on-four, fazer um breve comparativo entre a técnica all-on-four e a técnica all-on-six e por fim, apontar a vida útil esperada da técnica all-on-four. Foi utilizado o método de revisão bibliográfica narrativa, utilizando obras como artigos, teses e livros para desenvolvimento da pesquisa. A técnica estudada se mostra eficiente e condiz à proposta apresentada, possui como vantagens aspectos como a não utilização de enxerto ósseo e o uso da técnica em pacientes em idades variadas. Por fim, o presente trabalho deixa o tema em aberto, propondo que no futuro se realize uma nova pesquisa bibliográfica afim de atualizar e contextualizar os temas aqui abordados. Juntamente com esta nova pesquisa, sugere-se que se realize um estudo clínico a fim de relatar e evidenciar as ocorrências em um procedimento utilizando a técnica all-on-four, bem como os benefícios notado pelo paciente submetido a técnica.

Palavras-chaves: All-on-four, Implante, All-on-six, Protocolo de implante, Maxila atrófica.

Or18 ODONTO

AVALIAÇÃO DO TEMPO DISPENDIDO PARA PREPARAR CANAIS DE DENTES DECÍDUOS POR DIFERENTES SISTEMAS MECANIZADOS

Jennifer da Silva Reis, Samuel Lucas Fernandes, Valeria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

Uma das preocupações mais importantes na odontologia pediátrica é a perda de dentes primários necróticos, levando à perda de espaço. A pulpectomia em dentes decíduos com comprometimento pulpar grave deve ser considerada como o tratamento de escolha. A qualidade da técnica endodôntica em dentes decíduos pode ser dificultada pelo comportamento das crianças e pelas características anatômicas internas dos dentes decíduos, portanto, são necessários conhecimentos anatômicos aprofundados da área e o uso de uma técnica precisa para um tratamento rápido e eficiente. O objetivo deste estudo é avaliar a influência do sistema mecanizado no tempo de preparo dos canais radiculares de incisivos superiores decíduos prototipados. A hipótese nula é de que os sistemas não diferem entre si no tempo dispendido para o preparo desses dentes. Para o estudo foram selecionados 30 incisivos superiores decíduos divididos em três grupos (n:10) onde os dentes prototipados foram abertos e preparados pelos sistemas G1 (X-Gray - TDKaFiles), G2 (Reciproc - VDW), G3 (Prodesign Logic 2 - Easy), sendo o tempo cronometrado a partir da exploração do canal radicular. Os resultados mostraram que os tempos médios dispendidos em segundos foram de G1: 56,19, G2: 52,66, G3: 52,03, sem diferenças estatísticas entre os grupos ($p > 0,05$). Tendo a hipótese nula aceita e concluindo que todos os sistemas foram igualmente eficazes para preparar os canais radiculares de incisivos superiores decíduos.

Palavras-chave: Dentes decíduos, Endodontia, Instrumentação.

Or19 ODONTO

AVALIAÇÃO DO TEMPO NECESSÁRIO PARA PREPARAR OS CANAIS RADICULARES DE MOLARES SUPERIORES COM DIFERENTES SISTEMAS

Julia Mechi de Castro, Samuel Lucas Fernandes, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

O preparo químico-mecânico destina-se a limpar, desinfetar e modelar o canal radicular. Essa etapa é de extrema importância durante o tratamento de dentes infectados com periodontite apical porque o resultado do tratamento depende da eficácia com que o clínico elimina bactérias, seus produtos e tecido necrótico que serviria como substrato para o crescimento bacteriano. Avaliar eficácia de instrumentação de sistemas de preparo do canal radicular torna-se importante para fundamentar o clínico quanto à escolha de um sistema apropriado. O objetivo deste estudo é avaliar a influência do sistema de instrumentação no tempo de preparo dos canais radiculares de molares superiores permanentes. A hipótese nula é de que os sistemas não diferem entre si no tempo dispendido para o preparo desses dentes. Para o estudo foram selecionados 30 molares superiores permanente divididos em três grupos (n:10) onde os dentes foram abertos e preparados pelos sistemas G1 (X Gray - TDKaFiles), G2 (HyFlex EDM - Coltene), G3 (Prodesign Logic 2 - Easy), sendo o tempo cronometrado a partir da exploração do canal radicular. Os resultados mostraram que os tempos médios dispendidos em segundos foram de G1: 448,2, G2: 480,8, G3: 418,6, com a conclusão que o sistema mecanizado Prodesign Logic 2 - Easy foi o mais eficiente, seguido pelo sistema Gray - TDKaFiles e HyFlex EDM – Coltene que obteve os piores resultados, porém sem diferenças estatísticas entre os grupos.

Palavras-chave: Molar permanente, Endodontia, Instrumentação.

Or20 ODONTO

A IMPORTÂNCIA DA DRENAGEM DE ABSCESSO DENTO-ALVEOLAR: REVISÃO DE LITERATURA

Larisa de Oliveira Lopes, Marcelo Henrique Machado Boer

Área: Odontologia

O abscesso é formado por um acúmulo de pus em uma cavidade ao redor do dente, causado por uma infecção endodôntica ou periodontal, onde o tratamento é baseado na remoção da causa, porém para que este seja realizado é necessário um correto diagnóstico. Em casos de infecções endodônticas agudas as bactérias que estão no canal também podem invadir tecidos perirradiculares, ou também, o processo infeccioso pode se estender para espaços faciais de cabeça e pescoço e resultar em celulite com consequentes complicações. Essas podem ser evitadas se a drenagem for realizada, quando necessária pode ser instituída a antibioticoterapia como um coadjuvante no tratamento, para prevenir essa disseminação da coleção purulenta ajudando no reparo tecidual. Porém este só acontecerá se houver intervenção clínica. A fonte de pesquisa para esse trabalho foi através de artigos científicos na forma como análise de pesquisa exploratória e uma leitura reflexiva. Quanto antes o paciente for diagnosticado e tratado melhor, pois algumas evoluções do abscesso geram complicações, como a Angina de Ludwig podendo levar o paciente a óbito se não tratada a tempo. Os antibióticos só podem ser prescritos se realmente necessário e por tempo ideal conforme sinais e sintomas do paciente, caso contrário irá promover alguns efeitos adversos para o paciente. A drenagem é algo importante na prática clínica odontológica em casos de abscessos dentários e ajuda de forma significativa na diminuição dos sinais e sintomas.

Palavras-chave: Drenagem, Abscesso, Endodontia, Patologia, Infecção.

Or21 ODONTO

REDUÇÃO CRUENTA DE FRATURA DE MANDÍBULA: UM RELATO DE CASO CLÍNICO

Leonardo Barcelos da Silva Monteiro· André Luís Fabris

Área: Odontologia

Em relatos de agravo em face, a fratura de mandíbula encontra-se em segundo lugar na maioria dos estudos, mesmo possuindo uma estrutura óssea densa e resistente. Quando há fratura de mandíbula, devido a impacto do arco mandibular, pode existir o deslocamento dos cotos ósseos, classificando-a em uma fratura desfavorável. Dentre as classificações, uma fratura mandibular é denominada complexa, quando se ocorre acometimento em diferentes regiões anatômicas, tendo como principal acometimento as regiões de ângulo e parassínfise. Esse trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de fratura complexa de mandíbula. Paciente E.M.S. 08 anos, sexo feminino, vítima de atropelamento procurou o serviço de CTBMF da Santa Casa de Araçatuba para reabilitação de fratura complexa de mandíbula, com queixa principal de dor na mastigação. Ao exame físico notou-se, limitação de abertura bucal, Fratura coronária dos elementos 11 e 21 FCC em palato duro esquerda, Avulsão do elemento 31, FCC em fundo de fórnix mandibular. Ao exame de imagem observou se sinais sugestivos de fratura mandibular de sínfise, Fratura do seio frontal das paredes anteriores e posteriores, Fratura de teto de órbita esquerda, Fratura de septo nasal, Fratura CZM

bilateral, Fratura lanelongue com mínimo deslocamento. Após reunir as características das fraturas, bem como os sinais clínicos e a queixa principal do paciente, foi de grande valia a associação do tratamento cirúrgico e conservador.

Palavras-chave: Fratura de mandíbula, Redução cruenta, Odontologia.

Or22 ODONTO

PROTOCOLO DE ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES DIABÉTICOS NA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Leticia Sayar Castro Freitas, Jéssica Monique Moreno de Carvalho

Área: Odontologia

O objetivo desse trabalho de conclusão de curso, foi realizar uma revisão de literatura a respeito do novo protocolo de atendimento odontológico em pacientes diabéticos na pandemia do novo coronavírus, e como nós profissionais da área vamos lidar com essa nova situação. Nesse tipo de pacientes pertencentes ao grupo de risco iremos realizar apenas procedimentos de urgência, a cada troca de paciente todos os âmbitos do consultório deverão ser esterilizados com 62-71% de etanol ou 0,1% de hipoclorito de sódio em 1 minuto ou quaternário de amônia 50%. Os profissionais obedecem a uma paramentação dos EPIs bastante minuciosa (máscara N95, gorro, óculos, protetor facial, avental impermeável descartável, luvas) e deve estar livre de qualquer coisa que possa vir acontecer infecção cruzada assim como os pacientes. É passado uma sequência clínica de cuidados e protocolos a ser seguidos, no entanto cabe a cada um fazer o máximo para evitar a disseminação do vírus que é na maioria das vezes proliferadas pelas gotículas de saliva em nossas clínicas.

Palavras-chave: Protocolo, Paramentação, Odontologia.

Or23 ODONTO

**REVISÃO BIBLIOGRÁFICA REMOÇÃO CORPOESTRANHO DO SEIO MAXILAR
PELATÉCNICA CALDWELL LUC**

Natalia Pires da Silva Barboza, Fábio Roberto de Souza Batista

Área: Odontologia

A presente pesquisa abordou o tema remoção de corpo estranho do seio maxilar pela técnica Caldwell Luc. O método adotado para desenvolver este trabalho, se apresenta alinhado a proposta do estudo, sendo encontrado adequado por meio dos objetivos a serem alcançados. O objetivo geral será descrever a técnica Caldwell Luc para remoção de corpos estranhos. Nesse sentido, os objetivos específicos serão explicar o que causa a formação de corpos estranho no corpo humano, com ênfase no seio maxilar, descrever a técnica Caldwell Luc e por fim, apontar as vantagens e desvantagens do dessa técnica para remoção de corpo estranho. Nesta pesquisa foi utilizado o método de revisão bibliográfica, onde as pesquisas tiveram por base artigos, teses, livros, entre outros, para desenvolvimento do conteúdo. Conclui-se que mesmo que o procedimento Caldwell Luc não seja tão popular quanto no passado, seu papel no tratamento das doenças benignas dos seios paranasais ainda é importante. Embora suas desvantagens, uso do procedimento Caldwell-Luc possui segurança e simplicidade e nenhuma instrumentação especial é necessária.

Palavras-chaves: Seio maxilar, Remoção, Caldwell Luc.

Or24 ODONTO

PERIODONTITE EM PACIENTE JOVEM: RELATO DE CASO

Jéssica Bianca Vieira da Silva, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

A periodontite é uma doença inflamatória crônica de origem infecciosa, que resulta da interação entre biofilme e o periodonto. Ela acomete os tecidos periodontais, podendo apresentar um caráter de progressão lento ou avançado. Para seu tratamento, o padrão ouro de raspagem e alisamento radicular é indispensável, visando a descontaminação da superfície radicular e melhorias nos índices periodontais. O objetivo deste estudo foi apresentar um relato de caso clínico do tratamento periodontal de periodontite de estágio III grau, padrão molar incisivo, grau A, em paciente do sexo feminino, 31 anos. Foi determinado como plano de tratamento a raspagem e alisamento radicular com uso de ultrassom e curetas manuais, associado à instrução de higiene oral. Doze meses após o tratamento, foi verificada redução na profundidade de sondagem, índice de placa, sangramento à sondagem e número de bolsas periodontais moderadas e profundas. Diante do caso exposto, pode-se concluir que com o tratamento realizado para controlar a infecção periodontal por meio de raspagem e alisamento radicular supra e subgengival de todos os sextantes associada a higiene bucal, foi verificado benefícios clínicos com a melhora no quadro periodontal, reduzindo as bolsas periodontais, sangramento a sondagem, índice de placa e profundidade de sondagem. A melhor forma de controlar a progressão baseia-se no diagnóstico precoce que concede tratamento das áreas de perda de inserção e perda óssea no início, apresentando melhor prognóstico. Sendo fundamental a inserção desse paciente em uma terapia de manutenção periodontal e avaliação das outras especialidades odontológicas para resolução do caso completo.

Palavras-chave: Doença periodontal, Periodontite agressiva, Raspagem dentária.

Or25 ODONTO

**DIFICULDADES DOS PACIENTES AUTISTAS FRENTE À ATENÇÃO ODONTOLÓGICA:
PESQUISA DE CAMPO**

Ana Maria Leite Marangoni, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Tales Candido Garcia-Silva, José Antonio Santos Souza

Área: Odontologia

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) ou autismo consiste em um transtorno de desenvolvimento caracterizado pela dificuldade de comunicação, de relacionamento social e por desvios auditivos e visuais. Apresenta uma prevalência quatro vezes maior no gênero masculino do que no feminino. Muitas vezes, o tratamento odontológico em pacientes autistas é considerado desafiador tanto para os pais quanto para os profissionais. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar uma pesquisa com pais/responsáveis de crianças portadoras de TEA sobre a relação entre o autismo e a atenção odontológica. O delineamento do estudo foi do tipo observacional, descritivo e transversal com uma amostra de 24 pais/responsáveis de crianças portadoras de autismo das cidades de Votuporanga e região. Um questionário sobre o tema foi aplicado. 62,5% das crianças já passaram por atendimento odontológico, a maioria dessas crianças (87,5%) não tiveram uma experiência tranquila durante a consulta, 70,8% das crianças autistas escovam os dentes com auxílio, 62,5% dos pais/responsáveis utilizam sequências visuais para auxiliar na escovação, apenas 25% dos entrevistados receberam orientações do dentista sobre higiene oral, 87,5% relataram que o autismo dificulta o hábito de escovação, e, a maioria dos entrevistados encontram dificuldade na busca de profissionais capacitados para atendimento odontológico. Pode-se concluir que, estes pacientes devem receber um tratamento multidisciplinar, priorizando a prevenção das doenças bucais e enfatizando as orientações quanto à dieta e higiene bucal. Além disso, as Faculdades de Odontologia precisam valorizar mais este assunto nos cursos de Graduação, a fim de capacitar os estudantes no atendimento a estes pacientes.

Palavras-chave: Transtorno do espectro autista, Saúde bucal, Cirurgião-dentista.

Or26 ODONTO

INDICAÇÕES E CONTRAINDICAÇÕES PARA EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES SUPERIORES: RELATO DE CASO

Beatriz Silva Rabatoni, Jéssica Freitas de Andrade, Isabella Zacarin Guiati

Área: Odontologia

A exodontia dos terceiros molares vem se tornando cada vez mais frequente na odontologia e inúmeros são os fatores que podem indicar sua extração, como o controle ou prevenção de doenças: cáries, doenças periodontais, pericoronarites, dentre outras. Contudo, há casos em que a contra-indicação dessa manobra cirúrgica é mais indicada. São alguns pontos que devem ser levados em consideração: idade do paciente, condições sistêmicas, espaço disponível na arcada dentária e principalmente o posicionamento dental e sua relação com estruturas nobres. O objetivo desse trabalho foi relatar 3 casos clínicos, em que os elementos dentários estão em íntimo contato com o seio maxilar e suas alternativas de tratamento. Paciente YEA, sexo masculino, 16 anos de idade, compareceu à clínica na cidade de São Paulo –SP para exame de rotina. Após exame clínico foi solicitada radiografia panorâmica com finalidade de avaliar o posicionamento dos terceiros molares. Após análise do exame foi observado que os elementos 18 e 28 estavam em posição ectópica, e ambos se encontravam na parede póstero-lateral do seio maxilar. Não sendo indicada a exodontia no momento pelo posicionamento e pelo aspecto inerte dos elementos, foi proposta a preservação. Os outros dois casos relatados no trabalho, confirmam a escolha da cirurgia-dentista responsável, demonstrando a mesma situação clínica em pacientes de mais idade, aonde os terceiros molares ectópicos se mantiveram inertes e assintomáticos ao longo dos anos. Através dos casos clínicos demonstrados, concluímos que em situações assintomáticas, é mais interessante ao paciente e ao profissional a preservação e acompanhamento dos terceiros molares inclusos em posição ectópica, existindo uma grande chance de esses permanecerem assintomáticos durante toda a vida.

Palavras-chave: Terceiro molar, Seio maxilar, Dente não erupcionado

Or27 ODONTO

HIDRÓXIDO DE CÁLCIO NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTES COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA

Bruna Marangoni Arantes, Luciana Estevam Simonato, Lucieni Cristina Trovati Moreti, Nilton César Pezati Boer, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Área: Odontologia

O hidróxido de cálcio é a medicação comumente utilizada em terapias endodônticas, de dentes traumatizados com rizogênese incompleta, a utilização de medicação intracanal é ainda um recurso de grande valia na Endodontia, seja na sanificação de infecções endodônticas, na manutenção da cadeia asséptica ou até mesmo na apicificação. O hidróxido de cálcio apresenta-se como um pó branco obtido a partir do aquecimento do carbonato de cálcio, libera íons hidroxila e cálcio, apresenta um bom potencial antimicrobiano, estimula a formação de tecido duro e possui razoável biocompatibilidade. O objetivo do presente trabalho é apresentar um relato de caso, utilizando hidróxido de cálcio como curativo de demora em dente traumatizado com rizogênese incompleta. Paciente do sexo masculino, nove anos, sofreu queda da própria altura, lesionando o elemento 21, com fratura de borda incisal e exposição pulpar, procurou atendimento no Centro Odontológico com queixa de dor à percussão vertical, radiograficamente o ápice se encontrava incompleto e com presença de lesão periapical, com o intuito de promover o fechamento do apical e posterior obturação do conduto radicular foi proposto trocas de medicação intracanal à base de hidróxido de cálcio associada ao propilenoglicol durante seis meses, observa-se alto índice de sucesso clínico-radiográfico ao se utilizar o hidróxido de cálcio como medicação intracanal. Conclui-se que conduta clínica utilizada proporcionou a formação de barreira apical calcificada, restituindo o equilíbrio biológico e funcional da estrutura dental e garantindo o sucesso do tratamento.

Palavras-chave: Apicificação, Endodontia, Hidróxido de cálcio.

Or28 ODONTO

ACIDENTES E COMPLICAÇÕES EM TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS

Caio Borges, Nilton César Pezati Boer, Marcelo Henrique Boer Machado, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Área: Odontologia

O hipoclorito de sódio (NaOCl) é uma substância usada para a desinfecção dos canais radiculares durante o preparo químico-mecânico do tratamento endodôntico, sendo uma solução usada por cirurgiões-dentistas desde a década de 60. É uma das substâncias irrigadoras mais utilizadas devido as suas características antimicrobianas e por sua capacidade de dissolução de tecidos. Apesar do seu uso em larga escala e em diferentes concentrações ele é uma solução muito tóxica e quando mal manuseada pode causar certos acidentes ou gerar complicações durante o procedimento odontológico. O objetivo do trabalho é apresentar um relato de caso em que ocorreu o extravasamento de hipoclorito de sódio além do periápice. Paciente do sexo feminino, 20 anos, procurou atendimento na Clínica Odontológica da Universidade Brasil – Campus Fernandópolis, para realizar tratamento endodôntico do elemento dentário 11, com necrose pulpar, durante o procedimento ocorreu extravasamento de hipoclorito de sódio 2,5% além do periápice, ocasionando edema e dor. Diversos acidentes ou complicações utilizando as soluções irrigadoras podem ocorrer durante o preparo mecânico-químico, que vai desde uma reação alérgica ao produto até uma injeção inadvertida aos tecidos periapicais. Por isso a correta maneira de se realizar a técnica de irrigação e a escolha da substância a ser utilizada no tratamento é de extrema importância. Conclui-se que o acidente com hipoclorito de sódio é uma complicação grave, que requer muita atenção por parte do cirurgião-dentista, e cabe ao profissional identificar o problema e tomar medidas rápidas a fim de causar menos danos ao paciente.

Palavras-chave: Hipoclorito de sódio, Acidentes e complicações, Canais radiculares.

Or29 ODONTO

TERAPIA FOTODINÂMICA NA ENDODONTIA

Daniela Yumi rodrigues Salles Tachibana, Lucieni Cristina Trivati Moreti, Nilton César Pezati Boer, Marcelo Henrique Boer Machado, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Área: Odontologia

A endodontia, especialidade da odontologia que estuda a morfologia da polpa dentária, tem entre suas tarefas a necessidade de eliminar micro-organismos que podem estar presentes no sistema de canais radiculares. Tradicionalmente, nessa tarefa têm sido utilizados medicamentos antibióticos, porém, é notória a possibilidade de bactérias desenvolverem resistência a esses antibióticos, prejudicando todo o tratamento. Nesse cenário, a terapia fotodinâmica, que consiste na utilização de uma fonte luminosa associada a substâncias fotossensibilizadoras, tem sido indicada como capaz de eliminar micro-organismos. Diante disso, o presente trabalho tem o objetivo de realizar uma revisão de literatura sobre a terapia fotodinâmica na endodontia. Para tanto, foi desenvolvida uma pesquisa bibliográfica, que consistiu na busca em bases de dados, como PubMed e Scielo, de artigos científicos relacionados ao tema. Os artigos encontrados foram lidos e analisados e, quando relevantes, utilizados na redação deste trabalho. Por meio dessa pesquisa, foi possível encontrar diferentes trabalhos que evidenciam os efeitos benéficos da terapia fotodinâmica na endodontia, especialmente por estar relacionada à eliminação de bactérias, inclusive resistentes a antibióticos. Conclui-se que a terapia fotodinâmica pode possuir efeitos positivos na eliminação da dor pós-cirúrgica em pacientes submetidos a tratamentos endodônticos. Isso evidencia a importância dessa técnica que se mostra um interessante coadjuvante na endodontia, com resultados positivos e vantagens para os tratamentos.

Palavras-chave: Endodontia, Terapia fotodinâmica, Microrganismos.

Or30 ODONTO

REVASCULARIZAÇÃO PULPAR

Eber Barrionuevo, Luciana Estevam Simonato, Lucieni Trovati Moreti, Nilton César Pezati Boer, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Área: Odontologia

A revascularização pulpar se tornou uma escolha de tratamento propício, pois indica o controle da infecção do sistema de canais radiculares com o mínimo de ação dos instrumentos e farta irrigação, causando o término do desenvolvimento radicular e apical, tem como finalidade o reestabelecimento da vitalidade pulpar e a continuação, é indicado para dentes jovens com rizogênese incompleta como uma alternativa para o tratamento tradicional de apicificação. O tratamento de dentes com rizogênese incompleta e necrose pulpar representa grande desafio para a terapia endodôntica, principalmente pela fragilidade das paredes radiculares desses dentes, vários protocolos têm sido propostos com pequenas variáveis, mas sem um completo consenso. O objetivo do presente trabalho é apresentar uma revisão de literatura através de levantamento bibliográfico por meio de pesquisas em artigos e livros em inglês e português indexadas a partir de consultas às bases de dados BBO, BVS, Pub Med, Lilacs e Google acadêmico, dos diferentes protocolos de revascularização pulpar. A técnica de revascularização pulpar, é menos invasiva quando comparada a técnica tradicional (apicificação), sendo que na revascularização pulpar por meio de um estímulo ocorre a invaginação de um novo tecido para o interior do canal, permitindo assim a regeneração dos tecidos danificados, devolvendo suas condições fisiológicas de vitalidade. Essa promissora alternativa de tratamento promove tanto o fechamento apical quanto o término do desenvolvimento radicular. Conclui-se que a revascularização pulpar é uma alternativa promissora como tratamento para dentes com rizogênese incompleta e necrose pulpar. É um tratamento mais prático e com resultados animadores.

Palavras-chave: Regeneração pulpar, Endodontia, Revascularização pulpar.

Or31 ODONTO

IMPORTÂNCIA DA PROMOÇÃO EM SAÚDE BUCAL NAS ESCOLAS: REVISÃO DE LITERATURA

Heloisi França Marques da Silva, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Tales Candido Garcia-Silva, José Antonio Santos Souza

Área: Odontologia

A educação em saúde realizada no ambiente escolar pode favorecer o envolvimento da criança a construir novos conhecimentos, facilitando assim a mudança de hábitos. As pesquisas mostram que, a faixa etária de quatro a sete anos é considerada a mais oportuna para o desenvolvimento de hábitos alimentares e de higiene corretos. A introdução sobre os cuidados com a higiene bucal nos primeiros anos de vida escolar é indispensável, uma vez que a prevenção é a melhor alternativa para diminuir as doenças bucais, e é o meio mais simples e eficaz de garantir uma população consciente e saudável. O objetivo deste trabalho foi mostrar a importância da promoção em saúde bucal nas escolas, através de uma Revisão da Literatura. Um levantamento bibliográfico foi realizado nas seguintes bases de dados: SCIELO, Biblioteca Virtual em Saúde e Google Acadêmico, empregando-se os seguintes Palavras-chave: “Promoção da Saúde”, “Saúde Bucal” e “Escolas”. Inicialmente, obteve-se 40 artigos, os quais foram selecionados de acordo com o conteúdo abrangido, resultando em 6 artigos para a realização deste estudo. Os autores observaram que, as atividades educativas promovem melhorias consideráveis nos níveis de higiene bucal, reduzem os índices de cárie dentária e favorecem mudanças de comportamento importantes e concretas nos escolares de diferentes faixas etárias. Portanto, o desenvolvimento de programas de educação e a motivação para a saúde bucal em escolas são indispensáveis para a busca de uma melhor qualidade de vida. Entretanto, faz-se necessário um maior envolvimento dos órgãos municipais, como Prefeitura Municipal e Secretaria da Saúde, no planejamento destas ações.

Palavras-chave: Promoção da saúde, Saúde bucal, Escolas.

Or32 ODONTO

ENXERTO GENGIVAL LIVRE PARA GANHO DE GENGIVA QUERATINIZADA: RELATO DE CASO CLÍNICO

João Paulo Rodrigues da Silva, Eduardo Quintão Manhanini, Isabella Zacarin Guiati

Área: Odontologia

A técnica de enxerto gengival livre foi introduzida por Bjorn, destacando-se como a principal técnica no meio cirúrgico com a finalidade de aumento de tecido queratinizado. Esse tipo de técnica cirúrgica envolve a desinserção da gengiva, possuindo tecido epitelial e conjuntivo do sítio doador e a transferência do mesmo ao leito receptor. O objetivo desse trabalho foi relatar um caso de enxerto gengival livre para ganho de gengiva queratinizada. Paciente compareceu à clínica da Faculdade de Odontologia de Araçatuba para tratamento periodontal, observou-se acúmulo de placa nos incisivos inferiores, região onde a paciente relatava dificuldades de higienização e desconforto na escovação. Foi observada necessidade de cirurgia para aumento da gengiva queratinizada. Uma incisão intrasulcular foi realizada e um retalho de espessura parcial foi rebatido. Incisões com cerca de 1,5 mm a 2 mm de profundidade foram realizadas para remoção do enxerto gengival no palato. O tecido removido foi levado ao leito receptor, onde inicialmente duas suturas de estabilização com fio reabsorvível foram realizadas para mantê-lo em posição. Dois pontos simples foram feitos transpassando o tecido a ser enxertado e as margens do tecido gengival da região receptora. Após estabilização inicial do enxerto, suturas suspensórias em forma de X foram realizadas e cobertas com cimento cirúrgico. Após 45 dias, as regiões apresentavam completo reparo. O tecido formado no leito receptor apresentava características de tecido queratinizado e aumento do volume gengival. Observando os resultados obtidos no caso clínico e os relatos disponíveis na literatura, podemos concluir que o enxerto gengival livre para ganho de gengiva queratinizada é um procedimento cirúrgico seguro e que apresenta boas taxas de sucesso.

Palavras-chave: Enxerto, Gengiva, Periodontia.

Or33 ODONTO

O SARAMPO E A ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Jorge Henrique Bernardes Vedelago, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Tales Candido Garcia-Silva, José Antonio Santos Souza

Área: Odontologia

O Brasil registrou nos últimos meses um surto de sarampo, uma doença praticamente erradicada, tendo recebido em 2016 o certificado de erradicação da doença emitido pela Organização Pan-Americana da Saúde. O sarampo é uma doença exantêmica aguda, sistêmica, uma das mais contagiosas de todas as doenças transmissíveis. Esta enfermidade apresenta manifestações bucais que antecedem as erupções na pele. Dessa forma, o cirurgião-dentista precisa conhecer essa doença. Portanto, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre o sarampo destacando suas principais causas, manifestações clínicas, tratamento e prevenção. A pesquisa foi realizada no período de março a abril de 2020 nas seguintes Bases de Dados: Bireme, Scielo, Lilacs, Pubmed e Google Acadêmico. Como palavras-chaves, utilizou-se os termos: Sarampo, Odontologia, Diagnóstico. Inicialmente, obteve-se 253 artigos, os quais foram selecionados de acordo com o conteúdo abrangido, resultando em 7 artigos utilizados para essa revisão de literatura. O sarampo é causado pelo vírus da família *Paramyoviridae* e do gênero *Morbillirus*. Na cavidade bucal, ocorre uma lesão considerada sinal patognomônico do sarampo, que é conhecida como manchas de Koplik. Elas precedem as manifestações cutâneas de 1 a 3 dias. O tratamento é baseado em cuidados de suporte, incluindo hidratação, higiene oral e repouso. A vacinação contra o sarampo é o principal método de prevenção. Portanto, o cirurgião-dentista precisa conhecer as manifestações clínicas desta patologia, pois pode ser o primeiro profissional a diagnosticá-la, propiciando o diagnóstico precoce. Campanhas e conferências sobre o assunto devem ser realizadas, a fim de capacitar os cirurgiões-dentistas.

Palavras-chave: Sarampo, Odontologia, Diagnóstico.

Or34 ODONTO

MICROORGANISMOS BUCAIS RELACIONADOS À PNEUMONIA ASPIRATIVA POR VENTILAÇÃO MECÂNICA EM PACIENTES SOB TERAPIA INTENSIVA

Juliane Cristina Rodrigues Machado, Karina Gonzalez Camara Fernandes, Nilton Cesar Pezati Boer, Marina Módolo Cláudio, Lucieni Cristina Trovati Moreti

Área: Odontologia

Os pacientes internados nas unidades de terapia intensiva têm quadro clínico caracterizado pela redução nos seus mecanismos de defesa, o que pode gerar a necessidade destes pacientes serem submetidos a ventilação pulmonar mecânica. Os patógenos respiratórios estão presentes na boca de pacientes de UTI, pois a cavidade oral destes pacientes proporciona um reservatório adequado para estes microrganismos em virtude da deficiência de higienização durante a internação. Caso o paciente necessite de ventilação mecânica, esses microrganismos bucais presentes no biofilme podem ser aspirados até o pulmão causando a pneumonia aspirativa por ventilação mecânica, sendo considerada um das infecções mais presentes no ambiente hospitalar, podendo levar o paciente a óbito. O objetivo deste estudo foi, por meio de uma revisão literária, identificar alguns dos patógenos respiratórios presentes na cavidade oral de pacientes sob terapia intensiva. O biofilme bucal pode aumentar a gravidade de algumas doenças sistêmicas devido a resistência destas bactérias frente aos mecanismos de defesa do corpo, propiciando as infecções crônicas. Os patógenos respiratórios com maior prevalência identificados no biofilme e na saliva de pacientes intubados foram os *Pseudomonas* spp, *Acinetobacter* ssp, *Staphylococcus aureus* e *Klebsiella pneumoniae*. A má higienização e o uso de medicamentos diminui o fluxo salivar e o pH dos pacientes por isso uma higienização efetiva é fundamental para controlar a quantidade de biofilme oral. A cavidade oral pode servir como um reservatório de bactérias facilitando a progressão da pneumonia nosocomial. Por isso, é de extrema importância um atendimento odontológico especializado na UTI reestabelecendo a saúde bucal que está intimamente ligada a saúde sistêmica.

Palavras-chave: Microrganismos bucais, Pneumonia aspirativa por ventilação mecânica, Terapia intensiva.

Or35 ODONTO

ALEITAMENTO MATERNO E HÁBITOS DE SUCÇÃO NÃO NUTRITIVOS

Lauane Genova de Andrade, Luciana Estevam Simonato, Lucieni Cristina Trovati Moreti, Marina Módolo Cláudio, Valéria Cristina Lopes de Barros, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Área: Odontologia

A amamentação natural é importante para o crescimento da criança, representa o fator inicial do bom desenvolvimento dentofacial, ajuda na obtenção de uma oclusão dentária normal e uma mastigação correta no futuro, o seio materno é como um aparelho ortodôntico natural onde ocorre estimulação do sistema sensorio-motor-oral aumentando a tonicidade que é uma questão importante para estimular as funções da fala, respiração e deglutição e para desenvolver as estruturas faciais e orais. O objetivo do presente estudo foi identificar o tipo e o período de aleitamento recebido por crianças e verificar a associação com hábitos de sucção não nutritivos e hábitos deletérios. A metodologia da pesquisa realizada caracteriza-se como revisão de literatura, o levantamento foi realizado por meio de pesquisas em artigos em inglês e português indexadas a partir de consultas às bases de dados PubMed e Google acadêmico. Foram utilizados 15 artigos referente ao tema e concluiu-se que o aleitamento materno, além de inúmeras vantagens, exerce papel preventivo na aquisição de hábitos de sucção não nutritivos e na prevalência de oclusopatias. Também foi visto que a ocorrência de hábitos bucais deletérios e a frequência de hábitos foi maior naqueles que usaram mamadeira, confirmando que há associação positiva entre duração de aleitamento inadequado e ocorrência de chupeta/mordida aberta anterior.

Palavras-chave: Aleitamento materno, Hábitos de sucção não nutritivos, Hábitos bucais deletérios.

Or36 ODONTO

**AVALIAÇÃO DE RISCO À DOENÇA CÁRIE EM ESCOLARES DA REDE PÚBLICA –
MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS-SP**

Laura Pádua Costa, Danielly Marcatto Azevedo, Samuel Lucas Fernandes, Karina Gonzalez
Camara Fernandes

Área: Odontologia

Os problemas bucais com maior relevância mundial são a cárie dentária, a doença periodontal, as oclusopatias, o câncer bucal e as fendas lábio palatinas. Dessas patologias, a cárie dentária ainda atinge várias populações em todo o mundo, sendo considerada um problema de saúde pública por conta da alta prevalência na população e forte impacto no nível individual e social. O objetivo do presente trabalho é apresentar o perfil epidemiológico para cárie dentária em escolares de 1 a 6 anos de idade pertencentes a escola da rede pública no município de Fernandópolis, aprovado com o Comitê de Ética em pesquisa número 2.939.691, a amostra se constituiu de 512 escolares examinados anualmente de 2016 à 2019, observou-se um aumento no número de escolares que apresentavam baixo risco a doença cárie, demonstrando que ocorreu uma melhora significativa neste índice. A epidemiologia é um poderoso instrumento no campo do planejamento em saúde. Obter respostas para questões que envolvem os agravos à saúde é uma importante tarefa dos profissionais da área, uma vez que a definição de programas de prevenção e tratamento das doenças bucais, bem como o planejamento dos serviços, deve se orientar pelo resultado de estudos epidemiológicos. Conclui-se que o resultado se deve à uma ação efetiva de programas de prevenção instaurados nas escolas, e das estratégias adotadas, bem como um programa motivador de prevenção educação à doença cárie que ilustra os fatores deletérios que ela pode causar ao indivíduo, nova dieta alimentar, e hábitos de higiene mais saudáveis.

Palavras-chave: Cárie dentária, Epidemiologia, Escolares.

Or37 ODONTO

USO DO OZÔNIO EM ENDODONTIA

Mirian Carla Céspedes, Lucieni Cristina Trovati Moreti, Marcelo Henrique Boer Machado, Nilton César Pezati Boer, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Área: Odontologia

A ozonioterapia tem sido estudada na Medicina e Odontologia como um meio coadjuvante terapêutico no tratamento de diversas patologias, devido a sua propriedade oxidativa o ozônio tem ação antibacteriana, é biocompatível e alivia consideravelmente a sensibilidade pós-operatória, ou seja, o ozônio favorece o sucesso na recuperação de tratamentos em diversas áreas da odontologia. Na endodontia essa técnica pode ser muito bem aceita como o uso da água ozonizada, utilizada para irrigação, e do gás que acelera a cura da infecção relacionada com o tratamento endodôntico. O objetivo desse trabalho é revisar na literatura os diferentes protocolos e a efetividade para a utilização do ozônio como tratamento coadjuvante ao tratamento endodôntico, para este fim realizou-se buscas para selecionar artigos na base de dados do PubMed, Google acadêmico, SciELO e ScienceDirect. Estudos mostram que o ozônio pode ser utilizado nos três estados físicos, gasosa, oleosa e aquosa, sendo a gasosa a forma que deve se tomar cuidado pois pode causar problemas respiratórios se inalado, a oleosa está sendo estudada como medicação intracanal, e a aquosa como solução irrigadora, e ambos apresentaram resultados promissores. Conclui-se que ainda que o ozônio tenha vários benefícios no tratamento endodôntico, é de fundamental importância o domínio e conhecimento da técnica de ozonioterapia pelo cirurgião-dentista, quanto as concentrações e indicações em cada terapêutica para o êxito clínico.

Palavras-chave: Tratamento endodôntico, Ozonioterapia, Irrigação canais radiculares.

Or38 ODONTO

**DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE MOLARES DECÍDUOS EM INFRAOCCLUSÃO:
RELATO DE CASO**

Natália Alves da Silva, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Tales Candido Garcia-Silva, Robson Frederico Cunha, José Antonio Santos Souza

Área: Odontologia

O elemento dentário em infra-oclusão pode ser definido como o dente que parou os seus movimentos eruptivos na arcada dentária, durante ou após o período de erupção ativa. A prevalência de infra-oclusão em molares decíduos é considerada alta e o segundo molar decíduo é relatado como o elemento mais afetado. O agente etiológico mais frequente é a anquilose alvéolo-dental, que consiste na união anatômica direta entre o cimento e o osso alveolar. O diagnóstico é dado pelos exames clínico e radiográfico. Os molares decíduos anquilosados classificam-se em três graus de acordo com a sua extensão: grau leve, moderado e severo. O tratamento é individualizado e dependerá do grau de infra-oclusão. O presente trabalho teve como objetivo relatar um caso clínico de infra-oclusão severa em um paciente odontopediátrico. Paciente M.C.P., 3 anos de idade, gênero masculino, compareceu à Clínica de Odontopediatria da Faculdade de Odontologia de Araçatuba-UNESP para tratamento odontológico. Após anamnese e exame clínico, observou-se infra-oclusão do elemento 84, cuja superfície oclusal estava à altura da gengiva interproximal. No exame radiográfico periapical, observou-se ausência do espaço do ligamento periodontal em algumas áreas. Chegou-se ao diagnóstico de infra-oclusão dentoalveolar severa. Após autorização, a exodontia do dente em questão foi realizada. Posteriormente, um mantenedor de espaço do tipo banda alça foi instalado. O diagnóstico precoce da anquilose em dentes decíduos é essencial para o estabelecimento de medidas terapêuticas eficazes evitando-se, assim, instalações de futuras más oclusões, permitindo, assim, a formação de uma oclusão normal e estável.

Palavras-chave: Diagnóstico precoce, Dente decíduo, Anquilose dental.

Or39 ODONTO

TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO: QUAL CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO DEVEMOS UTILIZAR?

Priscila de Andrade Ferreira, Luciana Estevam Simonato, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Tales Candido Garcia-Silva, José Antonio Santos Souza

Área: Odontologia

O Tratamento Restaurador Atraumático (TRA) é uma abordagem minimamente invasiva que compreende medidas preventivas, terapêuticas e restauradoras em relação à cárie dentária e no controle dessa doença. O Cimento de Ionômero de Vidro (CIV) de alta viscosidade foi desenvolvido para essa técnica, no entanto, não há um consenso na literatura sobre o material restaurador mais adequado em dentes decíduos. Portanto, o objetivo deste trabalho foi realizar uma Revisão de Literatura sobre o TRA a fim de responder à seguinte pergunta: “Qual CIV selecionar para a técnica do TRA?”. A pesquisa foi realizada nas seguintes bases de dados: SCIELO e MEDLINE (Pubmed), empregando-se os seguintes Palavras-chave: Tratamento Dentário Restaurador Atraumático, Cimentos de Ionômeros de Vidro, Dente Decíduo e Cárie Dentária. Inicialmente, obteve-se 57 artigos, os quais foram selecionados de acordo com o conteúdo abrangido, resultando em 5 artigos utilizados para essa revisão de literatura. Os CIV discutidos neste trabalho foram: Ketac Molar Easymix[®], Vitro Molar[®], GC Gold Label 9, Maxxion R, Amalgomer CR, Fuji IX, Riva Self Cure e EQUIA FORTE. Os trabalhos mostraram bons resultados na taxa de sucesso das restaurações classes I e II com estes materiais, com exceção do Maxxion R, utilizando o TRA. Pode-se concluir que, o TRA é uma alternativa viável na clínica odontológica infantil, por ser uma técnica simples com resultados satisfatórios. O profissional deve obedecer às orientações do fabricante, a fim de manter as propriedades deste material. Além disso, novas pesquisas devem ser realizadas com o intuito de desenvolver novos materiais restauradores.

Palavras-chave: Tratamento dentário restaurador atraumático, Cimentos de ionômeros de vidro, Dente decíduo, Cárie dentária.

Or40 ODONTO

USO DA CLOREXIDINA COMO SOLUÇÃO IRRIGADORA NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTES DECÍDUOS: REVISÃO DE LITERATURA

Rafaela Rodrigues Mello, Luciana Estevam Simonato, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Tales Candido Garcia-Silva, José Antonio Santos Souza

Área: Odontologia

Durante o tratamento endodôntico, a limpeza mecânica e química dos canais radiculares é muito importante. O hipoclorito de sódio vem sendo amplamente utilizado. Entretanto, na dentição decídua, este agente irrigador pode ser tóxico aos tecidos periapicais e causar lesões no germe do dente permanente. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão da literatura a fim de avaliar o uso da clorexidina como solução irrigadora na terapia endodôntica de dentes decíduos. A pesquisa foi realizada nas seguintes bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde, MEDLINE (via PUBMED), SCIELO e Cochrane Library e Google Acadêmico. Como palavras-chaves, utilizou-se os termos: “pulpectomia”, “clorexidina” e “dente decíduo” e como intervalo de tempo, os artigos publicados de 1981 a 2020. Inicialmente, obteve-se 15 artigos, os quais foram selecionados de acordo com o conteúdo abrangido, resultando em 4 artigos utilizados para essa revisão de literatura. Dois artigos mostraram que a clorexidina à 2% foram capazes de reduzir, significativamente, o número de microrganismos nos canais radiculares. Um dos artigos observou um efeito antimicrobiano residual da clorexidina à 2% como solução irrigadora. E, por fim, um artigo verificou que a clorexidina à 2% obtiveram bons resultados após 6 meses de acompanhamento quando comparado à solução salina. Pode-se concluir que, a clorexidina, como solução irrigadora durante o preparo biomecânico, pode ser uma alternativa para o tratamento endodôntico de dentes decíduos. Entretanto, mais estudos *in vivo* devem ser realizados com o intuito de investigar a eficácia antimicrobiana deste agente irrigador. Palavras-chave: Pulpectomia, Clorexidina, Dente decíduo.

Or41 ODONTO

LEVANTAMENTO DO SEIO MAXILAR PELA TÉCNICA DA JANELA LATERAL: RELATO DE CASO

Synthia Gabriele Cruz, Jéssica Freitas de Andrade, Isabella Zacarin Guiati

Área: Odontologia

A perda dental na região posterior da maxila apresenta-se como situação desvantajosa à instalação de implantes. Isso porque, após a exodontia, pode ocorrer além da reabsorção do osso alveolar a pneumatização do seio maxilar, que limita a quantidade de osso, em espessura e altura. Para possibilitar a reabilitação com implantes algumas técnicas cirúrgicas foram desenvolvidas para aumentar o volume ósseo, dentre elas estão a técnica de Summers e o levantamento do seio maxilar pela janela lateral. O objetivo desse trabalho foi relatar um caso de levantamento de seio maxilar pela técnica da Janela Lateral. Paciente NF, sexo masculino, 77 anos, compareceu à clínica na cidade de São Paulo relatando que gostaria de trocar sua prótese removível por uma fixa. Após exame clínico e análise dos exames de imagem foi constatada ausência de dentes posteriores na maxila, reabsorção óssea alveolar na região posterior e pneumatização dos seios maxilares. Para a execução do procedimento, foi realizada osteotomia com broca carbide e irrigação abundante (soro fisiológico), até visualizar a membrana seguida de cauteloso descolamento dela com auxílio de curetas específicas. Após o descolamento a membrana encontrava-se íntegra. O biomaterial foi inserido dentro da loja óssea obtida que logo após foi recoberta com membrana hemostática. Os tecidos moles foram então reposicionados e suturados. Os exames de imagem após 6 meses sugerem aumento do volume ósseo na região. Com a observação do caso clínico relatado, podemos concluir que a técnica de levantamento do seio maxilar pela janela lateral pode ser considerada efetiva e segura, proporcionando aumento do volume ósseo e possibilitando a reabilitação com implantes.

Palavras-chave: Levantamento do assoalho do seio maxilar, Seio maxilar, Implantes dentários.

Or42 ODONTO

DENTIFRÍCIOS DE BAIXA CONCENTRAÇÃO DE FLUORETO: É POSSÍVEL MELHORAR O SEU EFEITO?

Tamires Bello Hernandez, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Tales Candido Garcia-Silva, Alberto Carlos Botazzo Delbem, José Antonio Santos Souza

Área: Odontologia

Os dentifrícios fluoretados convencionais (1000 a 1500 ppm F) contribuíram para a diminuição nos índices de cárie, porém levaram a um aumento da prevalência de fluorose dentária. A fluorose dentária é um efeito adverso decorrente da ingestão excessiva de fluoreto (F) durante o desenvolvimento da dentição, e a literatura relata que quanto mais precoce o uso de dentifrícios convencionais por crianças, maior a chance de seu desenvolvimento. Várias recomendações foram propostas para diminuir a sua incidência. A redução na concentração de flúor nos dentifrícios é uma das alternativas possíveis, porém não há evidência científica para a indicação desses dentifrícios, em função de sua menor eficácia em reduzir a cárie. Portanto, o objetivo deste trabalho foi realizar uma Revisão de Literatura sobre como aumentar a eficácia de um dentifrício de baixa concentração de fluoreto e reduzir a cárie dentária. A pesquisa foi realizada nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde, SCIELO e MEDLINE (Pubmed). Como palavras-chaves, utilizou-se os termos: “dentifrícios”, “polifosfatos” e “cárie dentária”. Inicialmente, obteve-se 24 artigos, os quais foram selecionados de acordo com o conteúdo abrangido, resultando em 3 artigos utilizados para essa revisão de literatura. Os estudos mostraram que, um dentifrício contendo 500 ppm F e trimetafosfato de sódio (1%) apresentou um efeito similar ao dentifrício convencional de 1100 ppm F. Pode-se concluir que, é possível aumentar a eficácia anticárie de dentifrícios de baixa concentração de fluoreto através da suplementação com sais de fosfato, entretanto, mais estudos devem ser realizados a fim de comprovar estes resultados.

Palavras-chave: Dentifrícios, Polifosfatos, Cárie dentária.

Or43 ODONTO

DOENÇA MÃO-PÉ-BOCA EM ODONTOPEDIATRIA: REVISÃO DE LITERATURA

Tayná Bello Hernandez, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Tales Candido Garcia-Silva, José Antonio Santos Souza

Área: Odontologia

As manifestações bucais são muito comuns e podem ser os primeiros sinais e sintomas de algumas doenças. Uma delas é a doença mão-pé-boca que é comum em lactantes e criança abaixo de 10 anos, caracterizada por feridas na boca que, normalmente, antecedem as erupções cutâneas. O propósito deste estudo foi realizar uma revisão de literatura sobre essa condição clínica a respeito da etiologia, epidemiologia, sintomatologia e comorbidades, diagnóstico, prevenção e tratamento. Artigos foram selecionados nas seguintes bases de dados: Pubmed e Google Acadêmico com as palavras-chaves “doença mão-pé-boca” e “crianças”. A doença mão-pé-boca é benigna, contagiosa e pode ser causada pelos vírus Coxsackie A16 e enterovírus 71. Os principais sinais e sintomas são: lesões como máculas, vesículas ovais e dolorosas acinzentadas com halo avermelhado nas palmas das mãos, plantas dos pés, mucosa bucal, tonsilas, lábios e língua. O tratamento consiste em alívio da sintomatologia dolorosa e prevenção, manter o paciente hidratado, alimentação líquida/pastosa, repouso, prescrição de analgésicos e anti-inflamatórios. Portanto, odontopediatra precisa conhecer a doença mão-pé-boca visto que pode ser o primeiro profissional a ter contato com a criança infectada. Em muitos casos, as manifestações bucais precedem as erupções cutâneas. Por esta razão, o profissional deve estar apto para viabilizar um tratamento adequado, com o intuito de diminuir o contágio entre indivíduos e evitar possíveis focos da doença.

Palavras-chave: Doença de mão, pé e boca, Criança, Odontopediatria.

Or44 ODONTO

**TRATAMENTO PERIODONTAL NÃO CIRÚRGICO EM PACIENTE DIABÉTICA TIPO 2:
RELATO DE CASO**

Vitor José Violin Silva, Aline Satie Takamiya, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

A doença periodontal é uma doença crônica inflamatória multifatorial que causa destruição dos tecidos de suporte dos dentes e quando não tratada leva a perda dos elementos dentais. Se tratamento padrão deve englobar a raspagem e alisamento radicular (RAR) associado a instruções de higiene oral. Existem uma relação bidirecional entre a periodontite e o diabetes mellitus. A diabetes é uma síndrome metabólica resultante da falta total ou parcial de insulina produzida pelo pâncreas, que provoca hiperglicemia crônica. O objetivo deste trabalho foi apresentar um relato de caso clínica de paciente com diabetes mellitus tipo 2 descompensada com periodontite grau III estágio generalizado grau C, que recebeu tratamento periodontal não cirúrgica. Após o tratamento foi verificado que paciente apresentou redução de profundidade de sondagem de boca toda e de bolsas moderadas e profundas, redução dos índices de placa e sangramento à sondagem, além de ganho de inserção clínica. Seis meses após o tratamento, os valores de hemoglobina glicada passaram de 8,8% para 7,1%. Conclui-se que após o tratamento da raspagem e alisamento radicular a saúde periodontal apresenta uma melhora muito significativa, isso mostra os cuidados que os pacientes portadores de diabetes mellitus devem permanecer em terapia de manutenção periodontal, uma vez que o diabetes é um fator modificador da periodontite. Além disso, este grupo de pacientes, necessitam de equipe multiprofissional para a estabilização dos controles glicêmicos.

Palavras-chave: Periodontite, Diabetes, Raspagem, Alisamento radicular.

Or45 ODONTO

EXODONTIA DE TERCEIRO MOLAR INCLUSO GEMINADO: RELATO DE CASO

Anna Karoline Lina Fortunato, Paulo Henrique Bortoluzo, Marina Modólo Cláudio

Área: Odontologia

A geminação trata-se de uma anomalia dentária que falha na tentativa de uma divisão de um único germe dentário, é mais frequente no sexo feminino, possui alguns tratamentos como restaurações, tratamento radicular, secções ou cortes cirúrgicos, exodontia. Este trabalho objetiva apresentar o relato de caso da paciente, sexo feminino, 22 anos de idade que compareceu para exodontia do elemento 48 incluso. Após solicitação de exame panorâmico, foi possível observar o dente 48 associado a um elemento extranumerário, estendendo-se até o limite do canal mandibular. Desta forma, foi preconizado exame tomográfico cone beam para melhor análise da região. Observou-se a coroa com diâmetro mesiodistal com proporções elevadas, sendo uma coroa dentária, uma câmara pulpar ampliada e três raízes, que de acordo com o laudo era compatível com geminação. A conduta cirúrgica proposta foi a osteotomia para exposição da coroa dentária e em seguida odontosecção corono-radicular, clivagem e remoção dos fragmentos. O alvéolo foi curetado e o retalho posicionado, seguido de sutura. A paciente não apresentou nenhuma complicação ou grau de parestesia. Desta forma conclui-se que o planejamento adequado de uma exodontia de terceiro molar inferior geminado resultou em sucesso do tratamento, levando a resolução do caso. Além disso, ressalta-se a importância da solicitação de exames de imagens e do planejamento de modo a evitar possíveis complicações no ato cirúrgico.

Palavras-chave: Exodontia, Incluso, Geminação.

Or46 ODONTO

REGENERAÇÃO PERIODONTAL PROMOVIDA POR AMELOGENINA

Carlos Aparecido Barbieri Junior, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Karina Gonzalez Camara Fernandes, Lucieni Cristina Trovati Moreti, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

A regeneração periodontal tem se tornado alvo em tratamentos periodontais, buscando a manutenção dos tecidos de suporte dental. Com o desenvolvimento de novos biomateriais e dependendo das condições dos defeitos periodontais, a regeneração tem se tornado cada vez mais possível. A pesquisa se propôs a compreender sobre a regeneração periodontal causada pelo biomaterial Emdogain. Para isso os objetivos específicos foi compreender a fisiologia de um periodonto normal, compreender as proteínas derivadas da matriz do esmalte e as características do biomaterial emdogain. O levantamento sistemático da bibliografia foi desenvolvido primeiramente nas bases de dados Lilacs, Scielo, PePSIC, entre outros, mediante os cruzamentos das palavras-chave: periodonto, regeneração, biomaterial, emdogain, sendo incluídos artigos científicos, literatura da área, que discutiam sobre a regeneração periodontal. Foi verificado que as proteínas derivadas do esmalte induzem a diferenciação do cemento, promovendo a regeneração tecidual, uma vez que atua como uma interface entre o dente e os tecidos adjacentes, proporcionando significativa prevenção contra a proliferação epitelial acentuada. Conclui-se que graças a todas as evidências científicas o produto Emdogain, deve ser considerado como uma alternativa terapêutica muito eficaz para regeneração periodontal ao tratamento no dia a dia, selecionando bem os casos clínicos com base na relação custo-benefício obtendo sempre bons resultados.

Palavras-chave: Regeneração periodontal, Periodontia, Biomaterial.

Or47 ODONTO

DOENÇA PERIODONTAL ASSOCIADA A PACIENTES PORTADORES DE NECESSIDADES: REVISÃO DE LITERATURA

Ingridi Espinosa dos Santos, Paulo Sergio Morais Sales, Heloisa Bortoleto Chiquineli, Jéssica Coroline Bomfim, Aline Satie Takamiya, Jadison Junio Conforte, Tales Candido Garcia da Silva, Jéssica Monique Lopes Moreno

Área: Odontologia

Pacientes com necessidades especiais apresentam maior prevalência de doença periodontal e uma condição bucal precária se comparadas à população em geral. A alta prevalência de doenças periodontais pode estar associada à grande dificuldade que esta população encontra para realizar a higienização oral, geralmente relacionada a algum déficit intelectual e/ou um atraso motor, necessitando muitas vezes do auxílio de um cuidador ou familiar responsável para realizá-la, porém, muitos deles apresentam dificuldade de executar tal tarefa, seja por falta de orientação ou experiência com o manejo e também falta de motivação. Logo, o objetivo deste trabalho resume-se em realizar uma revisão de literatura para identificar e debater os indícios sobre a prevalência e severidade da doença periodontal em pacientes portadores de necessidades especiais dando ênfase em síndrome de Down, doença de Parkinson e Paralisia Cerebral, para tanto foi realizada busca em periódicos nacionais e internacionais, como PubMed, Google Scholar e Scielo, e separadas referências em português e inglês para inclusão no estudo final. Alguns estudos voltados a esta temática expressam diferenças significativas entre o grupo de estudo e o grupo controle, em relação ao aumento da incidência e gravidade de bolsas periodontais, mobilidade dental e perdas dentárias nos pacientes portadores de necessidades especiais, devido ao comprometimento da realização adequada das manobras de higienização bucal encontradas nesta população.

Palavras-chave: Doença periodontal, Parkinson, Síndrome de down,

Or48 ODONTO

RECOBRIMENTO GENGIVAL UTILIZANDO ENXERTO DE TECIDO CONJUNTIVO E MATRIZ DÉRMICA ACELULAR: RELATO DE CASO

Joyce Sgamato Santos, Paulo Henrique Bortoluzo, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

A recessão gengival, tem sido motivo de queixa dos pacientes, devido a seu efeito antiestético e possível sensibilidade dentinária. A etiologia da recessão gengival é multifatorial, devendo ser diagnosticada e corrigida antes de qualquer procedimento cirúrgico. Para o tratamento das recessões gengivais há várias técnicas apresentadas na literatura, devendo ser avaliadas e escolhidas de acordo com cada caso. O presente trabalho objetivou relatar um caso de recobrimento gengival de recessões múltiplas utilizando enxerto de tecido conjuntivo e de matriz dérmica acelular. Paciente sexo feminino, leucoderma, 32 anos, saudável sistemicamente, compareceu à clínica particular para tratamento, se queixando de sensibilidade e comprometimento estético no arco superior. Realizado o periograma, constatou-se a presença de recessão gengival nos elementos 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23, 24, 25 e 26, classificadas como classe II de Miller do lado direito da maxila e classe I de Miller do lado esquerdo da maxila. Após a análise das opções de tratamento, optou-se pela colocação de enxerto de tecido conjuntivo (ETC) do lado direito, visto que já apresentava em região apical da recessão mucosa alveolar e do lado oposto, optou-se pelo uso de matriz dérmica acelular (MDA), pelo fato de haver gengiva ceratinizada, além de aumentar o conforto pós-operatório da paciente. Tanto o ETC, quanto a MDA são considerados efetivos ao trazer resultados satisfatórios. Contudo, o sucesso da técnica escolhida é resultado do conhecimento e habilidade do cirurgião dentista que, conhecendo as vantagens e desvantagens, e as indicações de um determinado procedimento, deve eleger, individualmente, aquele que mais se adequa ao paciente.

Palavras-chaves: Periodontia, Recessão gengival, Enxerto.

Or49 ODONTO

OSTEONECROSE DA MANDÍBULA ASSOCIADA AOS MEDICAMENTOS ANTIRREABSORTIVOS RELACIONADA A DOENÇA PERIODONTAL

Livia Nakabashi, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

Os medicamentos antirreabsortivos são amplamente utilizados na medicina. Apesar de contribuir no tratamento de condições sistêmicas, tem apresentado efeitos colaterais, como a osteonecrose dos maxilares. Além disso, os estudos mostram que a maioria dos pacientes que apresentam osteonecrose dos maxilares, tendem a ter doenças periodontais e que a doença periodontal pode ter sido um fator inicial para a osteonecrose. Objetivo deste estudo foi realizar uma revisão de literatura sobre os principais aspectos da osteonecrose dos maxilares, bem como sua relação com a doença periodontal. A revisão literária feita realizada utilizando as bases de dados PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde, sendo selecionados artigos publicados até 2020. As palavras chaves definidas foram: osteonecrose da mandíbula, medicamentos antirreabsortivos e doença periodontal. Foram selecionados artigos em inglês e português que avaliaram a relação da osteonecrose da mandíbula associada aos medicamentos antirreabsortivos e em relação à doença periodontal. Extrações dentárias, doenças periodontais e os medicamentos antirreabsortivos são fatores iniciais para que ocorra a osteonecrose da mandíbula, a dose dos medicamentos juntamente com o tempo de uso está interligadas com a evolução da doença. Tratamentos profiláticos tem se mostrado como alternativa de tratamento para essa determinada doença. Conclui-se que os medicamentos antirreabsortivos e a doença periodontal são fatores desencadeadores da doença osteonecrose da mandíbula, sendo necessários mais estudos na área a fim de também definir um tratamento padrão para doença. É importante associar medidas profiláticas e estabilizadoras para ajudar no tratamento da doença osteonecrose da mandíbula.

Palavras-chave: Osteonecrose da mandíbula, Doença periodontal, Medicamentos antirreabsortivos.

Or50 ODONTO

TABAGISMO, UM FATORES DE RISCOS PARA AS DOENÇAS PERIODONTAIS

Lorrayna Pelarim Florindo, Roberta Mirandola Mile Rossi, Luciene Moretti, Luciana Estevam Simonato, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

O tabagismo é um fator de risco para diversas doenças, sendo de suma importância a eliminação dessa prática para a melhoria dos indicadores. O principal objetivo desse trabalho foi mostrar os malefícios causados pelo tabaco no organismo em geral, e principalmente na cavidade bucal com enfoque para sua influência no desenvolvimento da doença periodontal. Foi realizada uma revisão de literatura através das bases de dados PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde, selecionados artigo publicados até 2020. As palavras chaves definidas foram: tabagismo, doença periodontal, periodontite, sendo incluídos artigos em inglês e português que avaliaram a relação do tabagismo com a doença periodontal. Foi verificado que o tabagismo é um fator modificador para a doença periodontal, acentuando a prevalência da doença e aumentando as taxas de progressão da periodontite, sendo número de cigarros dependente. Além disso, o tabagismo está associado a halitose, devido a presença de produtos da combustão do cigarro que pode ocasionar ou agravar este problema. Desta forma, conclui-se que é necessário a capacitação dos profissionais da saúde contra o tabagismo, como estratégia de promoção de saúde nas unidades básica de saúde. Todo profissional deve aconselhar seus pacientes a adotarem práticas saudáveis, sendo fundamental o acompanhamento odontológico, especialmente o tratamento periodontal em caso de periodontite.

Palavras-chave: Doença periodontal, Tabagismo, Malefícios.

Or51 ODONTO

CORREÇÃO DA HARMONIA DENTOGENGIVAL: UM RELATO DE CASO

Maria Eduarda Cestari dos Santos, Bruna Marangoni Arantes, Paulo Henrique Bortoluzo, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

Pacientes que apresentam sorriso gengival, geralmente não estão satisfeitos com sua estética. Uma vez insatisfeitos, impactos na autoestima podem ser notados, visto que o sorriso é um fator determinante. O objetivo deste estudo foi realizar um relato de caso clínico, apresentando a técnica cirúrgica para correção do sorriso gengival, devido a erupção passiva alterada. Foi reestabelecido o espaço biológico, através da adequação dos tecidos moles e duros da região anterior de maxila, recuperando assim proporções adequadas entre a exposição dental e gengival, promovendo melhorias entre a estética branca e vermelha. A técnica cirúrgica optada foi gengivectomia, para a remoção do colar de gengiva coronário à junção cimento esmalte, através de incisões de bisel interno, seguido da associação com osteoplastia e osteotomia, para readequar o volume ósseo e a distância entre a junção cimento esmalte e a crista óssea alveolar. Estas técnicas foram selecionadas, devido às características do fenótipo periodontal que a paciente apresentava, sendo ele classificado como um fenótipo espesso. Com isso conclui-se que o sorriso gengival apresenta diversas etiologias, devendo ser diagnosticado corretamente para que o adequado planejamento seja feito e resultados satisfatórios sejam obtidos. Para isso também deve se considerar os aspectos de saúde gengival, fenótipo periodontal e o conhecimento da região de espaço biológico. Desta forma, no caso apresentado, as técnicas escolhidas suprimiram as expectativas do paciente, o deixando-a satisfeita.

Palavras-chave: Gengivectomia, Gengivoplastia, Osteoplastia.

Or52 ODONTO

DOENÇA PERIODONTAL EM PACIENTES PORTADORES DA SÍNDROME DE SJOGREN

Nádia Capuço Pereira, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

Uma doença autoimune crônica, a Síndrome de Sjögren faz com que o sistema imunológico do paciente ataque as glândulas salivares e lacrimais. Definida como uma doença inflamatória crônica multifatorial associada com biofilme disbiótico e caracterizada pela destruição progressiva do aparato de inserção dental, a periodontite possui fatores de risco associados à desordens sistêmicas que vão afetar o equilíbrio da microbiota bucal, essa responsável por um conjunto de processos fisiológicos formada por bactérias e microrganismos que habitam nosso corpo. O objetivo deste estudo foi avaliar influência, incidência e progressão da doença periodontal em pacientes portadores da síndrome de Sjögren. Foram realizadas buscas na base de dados PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde – BVS, sendo selecionados artigos publicados até 2020. As palavras chaves definidas foram: doença periodontal, periodontite, síndrome de Sjögren. Ainda que alguns estudos tenham avaliado a periodontite em pacientes com SSj, os resultados apresentados foram divergentes e com pouca evidência científica de que ambas as doenças possam ser correlacionadas. Os pacientes portadores da síndrome de Sjögren apresentam a xerostomia. A redução do fluxo salivar associada a ausência de auto-limpeza predis põem os indivíduos a um maior índice de cárie dental, especialmente na região cervical dos dentes, e à doença periodontal. Conclui-se que a síndrome de Sjögren determina uma série de sinais e sintomas sistêmicos exigindo acompanhamento e controle. Além disso, parece haver uma relação entre os pacientes sindrômicos e os índices de cárie e com a doença periodontal, entretanto com o número de estudos existentes, não é possível concluir tal correlação.

Palavras-chave: Doença periodontal, Periodontite, Síndrome de Sjogren.

Or53 ODONTO

ESTÉTICA ALIADA À FUNÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA ACERCA DO CONHECIMENTO DA OCLUSÃO APLICADO NA REABILITAÇÃO

Paulo Sergio Morais Sales, Andrezza Morais Sales, Caroline Liberato Marchioli, Ingridi Espinosa dos Santos, Heloisa Bortoleto Chiquineli, Jéssica Coroline Bomfim, Aline Satie Takamiya, Jéssica Monique Lopes Moreno

Área: Odontologia

O estudo da oclusão, além ser uma das áreas mais controversas da odontologia, também traz medo a diversos profissionais quanto a seus conceitos e correta aplicação e correlação. Entretanto, a correta análise do sistema estomatognático e da relação oclusal do paciente garante, apesar de tudo, uma reabilitação mais segura para o paciente e para o profissional. Os objetivos desse estudo foram analisar e exibir o índice de fraturas e trincas em laminados cerâmicos, através de uma revisão sistemática e meta análise e se o ensino contemporâneo da odontologia prepara os profissionais para o tratamento dos aspectos oclusais e temporomandibulares. A revisão foi realizada segundo parâmetros da organização Cochrane, através de referências inclusas por buscas nas bases Science Direct, PubMed, LILACS e Google Scholar, todas em inglês. Os achados mostraram equivalência entre os casos clínicos incluídos quanto as falhas das restaurações, como fraturas e trincas, além de grande discordância de opinião quanto às medidas efetivas para o tratamento de problemas oclusais, variando de país para país. A pesquisa mostrou, ainda, um grande desconhecimento por parte de estudantes e profissionais sobre o estudo da oclusão, evidenciando uma lacuna na didática dessa área que se arrasta por décadas. Essa realidade perpetua a difusão de conceitos sem embasamento científico, enquanto alguns profissionais se preocupam, e tentam por si mesmos, definir parâmetros de diagnóstico e tratamento para os pacientes cobertos por essa área de abrangência.

Palavras-chave: Oclusão, Laminados cerâmicos, Articulação temporomandibular.

Or54 ODONTO

TRATAMENTO DE CLASSE III E MORDIDA CRUZADA ANTERIOR DE ORIGEM DENTOALVEOLAR – RELATO DE CASO

Maria Eduarda Bueno Galbiate Mioto, José Antônio Santos Souza, Samuel Lucas Fernandes, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

A má oclusão de Classe III de Angle se classifica, dentariamente, através da relação distal da cúspide mesio-vestibular do primeiro molar superior permanente em relação ao sulco vestibular do primeiro molar inferior permanente. Sua etiologia está ligada a fatores gerais, locais e hereditários. O diagnóstico diferencial e o tratamento da má oclusão de Classe III ainda são um dos maiores desafios da Ortodontia, porém os pacientes em fase de crescimento apresentam melhores prognósticos quanto às mecânicas ortodônticas empregadas. O objetivo deste trabalho é apresentar o caso de um paciente jovem com má oclusão de Classe III dentária e mordida cruzada anterior. Paciente do sexo masculino, 12 anos e 5 meses de idade, com a queixa principal relacionada à posição protruída dos dentes inferiores em relação aos superiores. Ao exame clínico, o paciente apresentava uma face simétrica com perfil mole reto, Padrão I, equilíbrio entre os terços superior, médio e inferior da face, relações oclusais de Classe III, subdivisão esquerda, com desvio de linha mediana inferior para o lado direito e mordida cruzada anterior. Devido à idade precoce e fase de crescimento, foi proposto um tratamento interceptivo para descruzamento da mordida. Através do caso apresentado, constatou-se a importância de um correto diagnóstico em pacientes jovens, podendo assim haver interceptação na fase de crescimento.

Palavras-chave: Ortodontia interceptora, Classe III de Angle, Mal oclusão.

Or55 ODONTO

AMAMENTAÇÃO NATURAL E A RELAÇÃO COM A SAÚDE BUCAL NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA

Giovanna Queiroz Borges Severino, Luciana Estevam Simonato, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

A amamentação natural (AN) é extremamente importante devido a diferentes fatores que garantem não apenas os fatores psicológicos, mas principalmente por evitar instalações de hábitos bucais deletérios que propiciam o desenvolvimento de más oclusões do sistema estomatognático, causados por uma AN. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), o leite materno evita a mortalidade infantil, fortalecendo a respiração nasal, o crescimento anteroposterior maxilomandibular e o correto posicionamento da língua e lábios, bem como garante um vínculo entre mãe e filho. O presente estudo avaliou, por meio de uma revisão de literatura, a importância e os benefícios da AN para o crescimento da criança, bem como a influência da AN na prevenção de más oclusões. Neste contexto, realizou pesquisas bibliográficas, consultando artigos científicos em plataformas digitais: Google acadêmico, Scielo, PubMed em período de 10 anos, utilizaram-se Palavras-chave: Natural breastfeeding AND Development AND Oral health. Encontrou-se 69 artigos, sendo 30 artigos selecionados, utilizando como critério de seleção: título e resumo, ambos sobre AN e a influência desta ação na prevenção de más oclusões. A literatura evidencia que mães amamentam seus filhos por um período menor do que o necessário, o que reforça a necessidade de odontopediatras em orientar e esclarecer às mães e às futuras gestantes sobre a importância do AN, garantindo a prevenção de distúrbios e doenças bucais. Conclui-se que clínicos gerais e odontopediatras devem orientar as gestantes e as mães sobre a importância do AN e de todos os benefícios para o desenvolvimento das funções da criança, para evitar a instalação de hábitos deletérios, como de sucção não-nutritivos, e más oclusões.

Palavras-chave: Amamentação natural, Desenvolvimento, Saúde bucal.

Or56 ODONTO

**INFLUÊNCIA DA SAÚDE PERIODONTAL EM PACIENTES RECEPTORES DO
TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS**

Lara Caroline da Silva Rosa, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

A cavidade oral apresenta um sítio favorável para a proliferação de bactérias, sendo assim, o Cirurgião dentista apresenta um importante papel no controle e tratamento da mesma. A doença periodontal, ela é caracterizada pela infecção bacteriana podendo estar vinculada a uma disbiose do biofilme, afetando assim a estrutura de suporte dentário. Esta infecção promove alterações sistêmicas, as quais influenciam diretamente o sistema imuno-inflamatório. Compreendendo a funcionalidade do transplante, ele é caracterizado por substituir parcial ou totalmente o sistema hematopoiético no indivíduo receptor, é chamado de alogênico quando as células a serem recebidas provêm de outro indivíduo, o doador. O objetivo desta revisão tem como função apresentar a relação entre a doença periodontal e o transplante de células-tronco hematopoiéticas (TCTH). Estudos apontam que em situações de pré transplantes há intensa necessidade de se realizar uma boa higiene oral, controle da periodontite, a fim de promover uma descontaminação da superfície radicular e redução da inflamação periodontal. Devido ao fato da septicemia, que presença de microrganismos na corrente sanguínea, ser uma das causas de morte no transplante de células-tronco hematopoiéticas. Desta forma, conclui-se que as doenças periodontais são consideradas uma das mais comuns dentre as doenças diagnosticadas em pacientes receptores de células-tronco, confirmando assim a necessidade de uma análise odontológica antes do procedimento, para evitar complicações pós transplante.

Palavras-chave: Transplante de células tronco hematopoiéticas, Doença periodontal, Prevenção.

Or57 ODONTO

ALTERAÇÕES IMUNOLÓGICAS NA DOENÇA PERIODONTAL

Leia Mariana de Assis Cruz, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

A doença periodontal vem sendo associada crescentemente como fator coadjuvante e, até mesmo, precursor de algumas doenças sistêmicas. O envolvimento do sistema imunológico vai depender da severidade e progressão da doença periodontal e pode ter a participação tanto da resposta imune inata ou natural quanto da adquirida ou adaptativa, tanto a resposta inata quanto a adaptativa dispõem de células de defesa que respondem à agressão tecidual. O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão de literatura sobre as alterações no sistema imunológico que influenciam diretamente no desenvolvimento e progressão da doença periodontal. Foi verificado que na imunidade inata, seguintes células estão envolvidas: células epiteliais, células de Langerhans CD83+ da mucosa oral, células dendríticas da lâmina própria gengival ou periodontal, como células do ligamento periodontal e células mesenquimais. Em uma exposição longa aos patógenos periodontais, o sistema imune é ativado. Na imunidade celular, ocorre a apresentação de antígenos, principalmente por células dendríticas, aos linfócitos T CD4+. Esse mecanismo torna-se destrutivo aos tecidos periodontais, pois os linfócitos ativados induzem à destruição do osso alveolar. Sabe-se que no processo inflamatório esses linfócitos T CD4+ liberam citocinas, tais como TNF-alfa, IL-1 e IL-6. Conclui-se as doenças sistêmicas crônicas crescentemente vem sendo associada as periodontopatias devido a mecanismos inflamatórios e imunoreguladores comuns a ambas as doenças. O objetivo da informação seria no futuro promover o desenvolvimento de terapias coadjuvantes no tratamento de ambas as doenças. A promoção do tratamento periodontal na prevenção do desenvolvimento e manutenção da saúde sistêmica de pacientes portadores das doenças crônicas.

Palavras-chave: Imunologia, Periodontite, Inflamação.

Or58 ODONTO

APLICAÇÃO DE LASERTERAPIA NA ODONTOLOGIA

Bárbara Nunes Bernardes Luz, André Luís da Silva Fabris

Área: Odontologia

O avanço dos estudos e técnica para reparos de feridas cirúrgicas adentra na empregabilidade do *laser* de baixa potência, que teve sua propagação devido a facilidade de manuseio do aparelho e o baixo custo inicial, sua aplicabilidade engloba todas as áreas da saúde inclusive a odontológica sendo que os mais utilizados para terapia são os *laser* de Hélio-Neon (He-Ne), que seu comprimento de onda está dentro da faixa de luz visível, com a coloração vermelha, já o *laser* de Arsenato de Gálio-Alumínio (Ga-As- -Al), denominado como *Laser* de diodo, enquadra-se no espectro de luz invisível a olho nu, que é infravermelha. as terapêuticas do *Laser* têm inúmeras indicações, podendo ser de maneira única ou como auxiliar gerando efeitos biológicos locais e sistêmico, como forma de terapia no pré, trans e pós-operatório, resultando de forma positiva no aumento da velocidade de cicatrização, pois a radiação emitida por ele atinge os processos metabólicos celulares, causando efeitos biológicos como, anti-inflamatório, bioestimulante e analgésicos, entre as suas finalidades e apresentações, têm diferenças e essas interferem diretamente no processo de reparação de cirurgias como as de terceiro molares, onde associa-se os anestésicos locais de ação prolongada com a radiação de *laser* de baixa potência com intuito de um melhor efeito analgésico e cicatricial após suas exodontias, devido que as injúrias muitas das vezes são extensas e que podem levar a possíveis complicações durante a recuperação e gerando desconforto, Então, tendo vista disso, o *laser* pode ser utilizado como uma terapia alternativa para os casos cirúrgicos e clínicos que venham apresentar resposta inflamatória, dolorosa e que tenham a necessidade de estimulação para reparo tecidual e regeneração da área afetada.

Palavras-chave: Cicatrização, Laser, Tecidos.

Or59 ODONTO

CUIDADOS PÓS A INSTALAÇÃO DE PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL

Beatriz Sietto Salvioni, Jessica Monique Lopes Moreno, Jadison Conforte, Tales Candido Garcia-Silva, Geisimara Martins de Araújo, Nádia Capuço Pereira, Marina Módulo Cláudio, Aline Satie Takamiya

Área: Odontologia

Introdução: A prótese dentária é capaz de reestabelecer função e estética ao paciente, desde que o cirurgião dentista siga corretamente todas as etapas de planejamento e confecção da mesma e que, após a instalação, o paciente dispense alguns cuidados essenciais. **Objetivo:** Este estudo teve o objetivo de fazer uma revisão de literatura sobre os meios de higienização para prótese parcial removível, já que esta necessita de cuidados diferentes da prótese total por possuir metal em sua composição. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SCIELO), PUBMED e Google Acadêmico utilizando os Palavras-chave higienização, prótese parcial removível, cuidados pós-instalação e métodos de higiene. Foram incluídos artigos completos de pesquisas laboratoriais e revisões de literatura. Excluíram-se artigos que não eram disponibilizados na íntegra ou escritos em idiomas que não fosse inglês ou português. **Resultados:** Existem três métodos de higienização da prótese parcial removível, o método mecânico que consiste na utilização de escovas apropriadas com água e sabão ou dentífricos pouco abrasivos, o método químico que utiliza imersão em soluções e por fim, o método combinado, que consiste na associação do uso da escova e dentífrico específicos para prótese e posteriormente, imersão em soluções químicas. **Conclusão:** Concluiu-se que para efetiva reabilitação do paciente com uso de próteses parciais removíveis o cirurgião dentista além de fazer um bom planejamento também deve orientar o paciente quanto ao método de higienização e uso mais adequado para o caso. **Palavras-chave:** Prótese parcial removível, Higiene, Biofilme.

Or60 ODONTO

PRÓTESE TOTAL: ORIENTAÇÕES E CUIDADOS PÓS-INSTALAÇÃO

Gabriela Louise Ferreira, Jessica Monique Lopes Moreno, Jadison Conforte, Tales Candido Garcia-Silva, Marina Módulo Cláudio, Lívia Zanata de Paula, Polyana Mirela Virginio da Silva, Aline Satie Takamiya

Área: Odontologia

Introdução: Para o sucesso e longevidade do tratamento com próteses totais é essencial a orientação do profissional acerca dos métodos de higienização das próteses que devem ser seguidos, ao hábito de uso delas, bem como da necessidade de visitas regulares ao dentista. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre métodos de higiene de próteses totais, e das orientações gerais sobre o uso das próteses. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma busca nas bases Scientific Electronic Library Online (SCIELO), PUBMED e Google Acadêmico cruzando os seguintes termos "cuidados pós-instalação e prótese total" e "complete denture and hygiene". **Resultados:** Os métodos de higienização de próteses totais podem ser mecânicos realizado através do uso de escova e dentífrico pouco abrasivo ou sabão neutro, químico que consiste na imersão da prótese em solução, e combinado que é a associação de ambos. O método combinado tem se mostrado mais eficaz para remoção do biofilme da superfície das próteses totais. A orientação do paciente para remover as próteses durante o sono noturno e manter em um recipiente com água e hipoclorito de sódio, também tem se mostrado relevante para evitar traumas nos tecidos de suporte, e aparecimento de infecções fúngicas, como a candidíase oral. **Conclusão:** Concluiu-se que é fundamental que o cirurgião-dentista conheça os métodos de prevenção e controle do biofilme, suas indicações e desvantagens, para que possa orientar corretamente o paciente quanto ao desenvolvimento de hábitos corretos de uso e higiene das próteses.

Palavras-chave: Prótese total, Higiene, Biofilme.

Or61 ODONTO

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE ABSCESSO CRÔNICO COM SISTEMA MECANIZADO RECIPROCANTE

Karina Kelly Santos Correa de Oliveira, Nilton Cesar Pezati Boer

Área: Odontologia

A cronificação de um processo agudo, ou de uma infecção de baixa virulência podem resultar no abscesso dentoalveolar crônico drenando espontaneamente para a cavidade bucal ou para a pele. A acumulação de pus nesta área pode encontrar drenagem suficiente através de uma fístula e inflamação crônica. Este trabalho tem como objetivo apresentar um relato de caso clínico de um abscesso dentoalveolar crônico no elemento 36, cujo tratamento endodôntico foi realizado com o sistema recíprocante WaveOne Gold®. A paciente C.B.E, sexo feminino, 30 anos de idade, leucoderma, compareceu a clínica de endodontia da Universidade Brasil, apresentando uma hipótese diagnóstica de abscesso dentoalveolar crônico. Verificou-se após o exame clínico e radiográfico a presença de uma fístula intra-oral e na radiografia periapical uma imagem radiolúcida localizada na região de furca do dente 36. O teste de rastreamento da fístula com o uso de guta percha e radiografia foi realizado para a confirmação do elemento causador da lesão. Após realizada e exploração desinfetante com as limas tipo K # 10 e 15 até o limite apical no CTP, realizou-se a odontometria eletrônica com o localizador apical Nov Apex® (Dentsply). Para a instrumentação dos canais utilizou-se a lima do sistema recíprocante WaveOne® Gold (Dentsply- Maillefer- Suíça) por intermédio de um aparelho X-Smart Plus® (Dentsply-Maillefer- Suíça), sendo a instrumentação de todos os canais realizada com o instrumento Primary 0.25.08 (1 mm aquém do comprimento de trabalho). Após um período de 15 dias, em uma segunda sessão, a paciente retornou para a finalização do tratamento endodôntico. Concluímos que a instrumentação por meio do sistema recíprocante WaveOne Gold® proporciona maior eficiência e qualidade ao tratamento endodôntico, diminuindo o tempo de reparo da lesão.

Palavras-chave: Recíprocante, Wave-one gold, Abscesso dentoalveolar crônico.

Or62 ODONTO

RETENTORES INTRARRADICULARES: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR

Ligia Negri Tondato, Jessica Monique Lopes Moreno, Jadison Conforte, Tales Cândido, Marina Módulo Cláudio, Aline Satie Takamiya

Área: Odontologia

Os retentores intrarradiculares tem como finalidade promover a retenção de elementos restauradores em dentes com extensa destruição coronária. Os retentores podem ser núcleo metálico fundido ou pino de fibra de vidro. Na clínica a indicação correta do tipo é imprescindível para o sucesso do tratamento. Objetivo: O objetivo deste estudo foi avaliar as características do núcleo metálico fundido e do pino de fibra de vidro, suas vantagens e desvantagens, indicações e contraindicações. Materiais e métodos: Foi realizada uma busca nas bases Scientific Electronic Library Online (SCIELO), PUBMED e Google Acadêmico de 2010 a 2020, utilizando os Palavras-chave núcleo metálico, pino de fibra de vidro e retentor intrarradicular. Incluíram-se artigos completos de pesquisas laboratoriais, casos clínicos e revisões. Excluíram-se artigos que não eram disponibilizados na íntegra ou escritos em idiomas que não fosse inglês ou português. Resultados: A longevidade de tratamentos que envolvem retentores intrarradiculares está relacionada a diversos fatores como condições do remanescente coronário, tipo de cimentação e correta indicação. O núcleo metálico fundido tem como indicação dentes com ampla destruição coronária ou canal radicular mais amplo. O pino de fibra de vidro é indicado em casos de maior quantidade de remanescente coronário e em áreas com demanda estética. Conclusão: Conclui-se que, o núcleo metálico fundido bem como o pino de fibra de vidro é amplamente empregado por cirurgiões-dentistas na clínica odontológica, entretanto, sua utilização deve basear-se sempre na correta indicação.

Palavras-chave: Retentor intrarradicular, Prótese parcial fixa, Reabilitação bucal.

Or63 ODONTO

FRATURA DE PONTA DIAMANTADA EM TRATAMENTO ENDODÔNTICO: RELATO DE CASO

Lucas Ranieri Mazili Alvez Nunes, Nilton Cesar Pezati Boer

Área: Odontologia

No decorrer do tratamento de um canal radicular, os instrumentos endodônticos sofrem tensões de modo excessivo, que variam com a anatomia do canal, com a amplitude do instrumento e com a habilidade do especialista. Desse modo, estes materiais devem possuir a resistência à fratura como uma de suas mais relevantes capacidades. O cirurgião-dentista deve avaliar de modo contínuo as condições dos materiais, a fim de evitar a fratura, caso contrário, o sucesso desejado pode ser comprometido. Este trabalho tem como objetivo realizar um relato de caso clínico de fratura da extremidade da ponta diamantada tronco cônica no tratamento endodôntico. Paciente M.F.Z., sexo feminino, branca, 38 anos, compareceu na clínica de Odontologia da Universidade Brasil Campus Fernandópolis - SP, para atendimento odontológico. Foram feitos teste de percussão e radiográfico, e percebeu-se a necessidade de tratamento endodôntico no primeiro pré-molar superior direito (dente 14). O diagnóstico obtido foi de abscesso dento alveolar crônico, pois a dor era leve, localizada, com trajeto fistuloso na região e havia presença de lesão radiográfica difusa. Em seguida, a paciente foi anestesiada e a cirurgia de acesso obtida com a ponta diamantada esférica de HL (1014), posteriormente iniciou o delineamento da forma de contorno com a ponta diamantada tronco cônica de extremidade inativa (3082). Entretanto, na imagem radiográfica, foi notado que a extremidade inativa da ponta diamantada foi fraturada na embocadura do canal radicular vestibular. Foi colocado curativo de demora e agendada nova sessão para remoção do fragmento. Em seguida, através do ultrassom acoplado à ponta endodôntica, foi removida à extremidade da ponta fraturada e comprovada radiograficamente. Por fim, foi realizada a instrumentação e obturação dos canais radiculares. Concluímos com o presente estudo que a fratura de instrumentos em endodontia é uma complicação usual e que existem recursos eficientes, como o ultrassom, para a resolução desses casos.

Palavras-chave: Instrumento fraturado, Endodontia, Complicação endodôntica.



Or64 ODONTO

O USO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NO TRATAMENTO DA DOR PÓS OPERATÓRIA EM ENDODONTIA

Marcia Zauzar Modesto Tomba, Nilton Cesar Pezati Boer

Área: Odontologia

A dor pós-operatória em endodontia é um processo que ocorre frequentemente e o seu tratamento normalmente ocorre com a prescrição e uso de medicamentos, todavia a terapia a LASER tem possibilitado a redução dessa sintomatologia e até mesmo a sua eliminação. Portanto, o objetivo deste estudo é realizar uma revisão da literatura a fim de verificar a ação do LASER neste tipo de terapia entendendo os mecanismos pelos quais a melhora da sintomatologia ocorre. Este trabalho é composto de uma revisão da literatura e uma pesquisa exploratória. O levantamento bibliográfico foi realizado a partir de consulta às bases de dados BBO, BVS PubMed, Medline e Lilacs. Concluímos com o presente estudo que o uso do laser de baixa potência no pós-operatório em endodontia promove a redução da dor e acelera o processo de reparo dos tecidos periapicais.

Palavras-chave: Dor, Endodontia, Laser.

Or65 ODONTO

EXODONTIA DE CANINOS INCLUSOS: CASO CLÍNICO

Bianca Lemes Santana, André Luís da Silva Fabris

Área: Odontologia

A erupção ectópica é associada a diferentes tipos de arcos dentários, levam ao apinhamento dental, com a ausência de espaços e a não correção ortodôntica, possibilita e aumenta as chances da Impactação e inclusão dos dentes permanentes, principalmente dos que têm sua erupção mais tardiamente, porém todos os dentes podem ocorrer de apresentar-se desse modo, dentre todos, os terceiros molares são os que mais ocorrem, seguidos pelos caninos superiores permanentes, essa predileção deve-se por serem um dos últimos dentes que serão irrompidos dentre os permanentes, como é o caso dos caninos, esses podem permanecer inclusos ou semi-inclusos, essa recorrência é vista nos pacientes nos caninos maxilares, onde quando impactado por palatino (CMIP), apresenta uma incidência de 1% a 2,5% da população, tendo uma maior recorrência no sexo feminino, que é duas vezes maior (1,17%) sobre o masculino (0,51%), pois a região palatina é a área que mais ocorre quando comparado a vestibular, podendo apresentar – se de uni ou bi – lateralidade, tanto em maxila quanto em mandíbula, e a utilização de exames complementares, como os radiográficos, levam ao melhor planejamento cirúrgico e quando possível aplica –se tracionamento ortodôntico possibilitando seu reposicionamento em sua devida posição, o caso que foi descrito foi referenciado a equipe de Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial, da Santa Casa de Misericórdia da cidade de Marília-SP, para exodontia dos caninos inclusos de uma paciente, sexo feminino, caucasiana, de 15 anos, que passaria por tratamento ortodôntico mas não encontrando onde realizava o procedimento cirúrgico, teve de ser por meios hospitalar para conseguir seguir seu tratamento.

Palavras-chave: Cicatrização, Laser, Tecidos.

Or66 ODONTO

RECOBRIMENTO RADICULAR DE RECESSÃO UNITÁRIA: RELATO DE CASO

Caio Menegotto Tostes, Joyce Sgamato Santos, Jadison Junio Conforte, Paulo Henrique Bortoluzo, Marina Módolo Cláudio

Área: Odontologia

A recessão gengival pode ser referida como deslocamento da margem gengival apicalmente em direção a junção cimento-esmalte, a tal pode se apresentar como localizada ou generalizada. Para recuperação do tecido periodontal perdido, o recobrimento radicular está indicado, havendo diversas técnicas para realizar o procedimento. O objetivo deste estudo foi representar um relato de caso clínico sobre o procedimento de recobrimento radicular de recessão unitária envolvendo a técnica de retalho posicionado coronariamente associado ao uso de enxerto de tecido conjuntivo em recessão gengival classe I de Miller e recessão tipo 1 de Cairo. Paciente sexo masculino, 23 anos de idade, compareceu à clínica odontológica queixando-se de uma recessão unitária em área estética, localizada em região de caninos, com um envolvimento mais acentuado no dente 13, apresentando em torno de 4 mm exposição radicular, a qual estava recoberta por resina composta. Para o recobrimento foi selecionado a técnica de retalho posicionado coronariamente, associado à enxerto de tecido conjuntivo. Foi selecionado essa técnica devido a sua melhor previsibilidade de recobrimento. Dois meses após o procedimento foi verificado adequado recobrimento radicular. Conclui-se que o retalho posicionado coronariamente associado ao uso de enxerto conjuntivo se mostrou uma técnica muito eficaz para a plástica periodontal. Entretanto, cabe ao profissional ter o conhecimento sobre o procedimento, quais as vantagens e desvantagens e executar de maneira adequada para o sucesso do tratamento.

Palavras-chave: Recessão gengival, Periodontia, Enxerto.

Or67 ODONTO

TÉCNICA DE PREPARAÇÃO BOPT: TÉCNICA DE PREPARAÇÃO BIOLÓGICAMENTE ORIENTADA

Jéssica Caroline Bomfim, Heloísa Bortoleto Chiquineli, Ingridi Espinosa dos Santos, Paulo Sergio Morais Sales, Aline Satie Takamiya, Jadison Junio Conforte, Tales Candido Garcia da Silva, Jéssica Monique Lopes Moreno

Área: Odontologia

Junto com um desafio de preservar estruturas dentárias, e o espaço biológico, a busca não está apenas ligada ao que antes era chamado de estética branca, agora também temos uma grande procura pela estética rosa. Um dos maiores problemas que podem acontecer na prótese fixa é migração apical da margem da gengiva, além da diminuição da espessura gengival com o passar dos anos. Com isso uma nova técnica de preparos dentários biológica e periodontalmente orientados (B.O.P.T), visou melhor a interface entre a restauração protética e os tecidos periodontais. A técnica BOPT consiste num protocolo de restauração que se desenvolve em várias etapas: preparação vertical, preservação do coágulo através da restauração provisória e criação de uma nova junção amelocementária protética, o que é a inovação e a principal característica desse tipo de preparo. A nova técnica tem muitas vantagens como o aumento da espessura gengival, aumento da estabilidade da margem gengival, remodelação dos perfis de emergência, aumento da retenção protética. Com tantas vantagens a nova técnica também trouxe uma série de desvantagens uma vez que é uma técnica muito complexa e requer uma curva de aprendizado maior, dificuldade na cimentação e na remoção de cimento, uma vez que o preparo não tem término, e é uma técnica que não possui ainda estudos clínicos prospectivos e longitudinais suficientes, mas por ser uma técnica altamente vantajosa no sentido estético e tem mostrado progresso e pode ser bem sucedida essa revisão de literatura foi realizada e apresentada no sentido de difundir e apresentar cada vez mais aos cirurgiões-dentistas outros preparos que fogem do convencional.

Palavras-chave: B.O.P.T, Espaço biológico, Perfil de emergência, Técnica de preparação biologicamente orientada.

Or68 ODONTO

O RECONHECIMENTO DAS ANOMALIAS DENTÁRIAS: REVISÃO DE LITERATURA

Leticia Stradioto Herrera, Roberta Mirandola Mile Rossi

Área: Odontologia

As anomalias, são modificações da normalidade em número, tamanho, erupção e morfologia dos dentes, notadas em dentições decíduas ou permanentes, causadas por fatores de má formação congênita que podem ser originárias desde a vida intra-uterina, uma vez que é nela que se desenvolvem estruturas fundamentais como a pupila dentária, outrossim o órgão dentário inicia a sua histodiferenciação e forma o esmalte, a dentina e o cimento. Nesse mesmo sentido as anomalias podem ter outra ascendência, como os fatores exógenos (diante velam a importância de intuir-se desse assunto para, quando necessário em prática, poder elaborar um bom planejamento do caso, analisando causas e concluindo diagnóstico, juntamente com tratamento caso for necessário, principalmente pelo fato de algumas dessas anomalias alterarem a estética bucal e função dentaria quando presentes. Entre todas as anomalias que existem, poucas afetam significativamente a rotina de um paciente que porta a alteração, porém as mesmas têm diferentes graus de severidade, inclinando-se desde um atraso cronológico da dentição, até uma ausência completa do gérmen dentário ou agenesia, além do que, no mundo de hoje, a estética virou algo essencial a população, causando assim impacto quando alterada, e traumas em pacientes acometidos.

O exame clínico e anamnese são indispensáveis para análise de presença das alterações, complementadas por radiografias.

Palavras-chave: Anomalias, Clínica, Alterações dentais.

Or69 ODONTO

CERÂMICAS ODONTOLÓGICAS – ESTÁGIO ATUAL

Polyana Mirela Virginio da Silva, Gabriela Louise Ferreira, Mariana Branco de Souza, Jessica Monique Lopes Moreno, Jadison Conforte, Tales Candido Garcia-Silva, Marina Módulo, Aline Satie Takamiya

Área: Odontologia

Introdução: As cerâmicas odontológicas têm ganhado cada vez mais espaço na confecção de coroas, pontes, facetas, onlays, inlays devido as suas características como: translucidez, fluorescência, boa estabilidade química, aproximado coeficiente de expansão térmica, e biocompatibilidade. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre os principais tipos de cerâmicas utilizadas atualmente na clínica odontológica, considerando suas indicações, contraindicações, características e evolução. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma busca nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SCIELO), PUBMED e Google Acadêmico utilizando os Palavras-chave cerâmicas odontológicas, cerâmicas e materiais dentários. Foram incluídos artigos completos de pesquisas laboratoriais e revisões. Excluíram-se artigos que não eram disponibilizados na íntegra ou escritos em idiomas que não fosse inglês ou português. **Resultados:** Dentre os principais sistemas disponíveis podemos citar as cerâmicas feldspáticas, leucíticas, dissilicato de lítio e fluorapatita, cerâmicas infiltradas por vidro, zircônias e nano-cerâmicas. As cerâmicas são também classificadas em dois grupos quanto à sensibilidade de superfície ao ácido fluorídrico em ácido-sensíveis e ácido-resistentes. As indicações de cerâmicas odontológicas dependem tanto da composição como das propriedades do material. **Conclusão:** Concluiu-se que o conhecimento das características dos materiais cerâmicos é primordial para obtenção de melhores resultados estéticos e funcionais nas reabilitações protéticas que envolvem cerâmicas odontológicas.

Palavras-chave: Cerâmica, Cerâmica odontológica, Materiais dentários.



Or70 ODONTO

REDUÇÃO DE FRATURA MANDIBULAR COM O USO DE BARRA DE ERICH: RELATO DE CASO

Rafael Augusto da Silva Abud, André Luis da Silva Fabris

Área: Odontologia

Neste trabalho foi apresentado o relato do caso de um acidente de trabalho, atendido na Santa Casa de Araçatuba-SP e a fratura mandibular foi reduzida com a utilização de Barra de Erich, que é um dispositivo implantado por Cirurgiões Dentistas especializados em Cirurgias Buco Maxilo Faciais e essas barras são utilizadas para realizar a imobilização e fixação maxilomandibular, para uma melhor cicatrização da fratura

Palavras-chave: Barra de Erich, Arco de Erich, Fixador maxilomandibular.

Or71 ODONTO

CORREÇÃO DE SORRISO GENGIVAL: RELATO DE CASO DE UMA CIRURGIA PLÁSTICA PERIODONTAL E SUA RELAÇÃO MULTIDISCIPLINAR

Simone Gélio Silva Chiecchi, Jessica Monique Lopes Moreno, Jadison Conforte, Tales Candido Garcia-Silva, Juliana Cristina Rodrigues Machado, Paulo Sérgio Morais Sales, Nagib Pezati Boer, Aline Satie Takamiya

Área: Odontologia

Introdução: A estimativa no Brasil na atualidade é de que 10% da população possui a linha do sorriso alto ocorrendo principalmente em mulheres. As etiologias que podem ocasionar essas alterações podem estar ligadas a inúmeros fatores como osso maxilar com excesso vertical, coroas clínicas curtas, hiperplasia gengival, desenvolvimento passivo da coroa clínica, lábios superiores hiperativos devido aos músculos elevadores do lábio superior e poderá haver ligações entre eles. Para avaliar se um sorriso é harmonioso leva-se em consideração a proporção do rosto, ossos, lábios, e dos dentes. O diagnóstico e planejamento da correção de casos de linha de sorriso alto devem considerar as proporções estabelecidas como esteticamente aceitáveis e o tratamento a ser realizado depende de cada caso. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo relatar um caso clínico de cirurgia periodontal para correção de sorriso gengival. **Materiais e métodos:** Após o planejamento cuidadoso do caso e consentimento da paciente quanto ao tratamento proposto, foi realizada cirurgia periodontal de aumento de coroa clínica. **Resultados:** Observou-se mudança nas dimensões das coroas clínicas dos dentes anteriores, estética do sorriso mais harmônica e satisfação do paciente. **Conclusão:** Concluiu-se que a gengivectomia e gengivoplastia quando oportunamente indicadas e corretamente executadas são capazes de proporcionar estética, saúde periodontal e satisfação do paciente na correção de sorriso gengival.

Palavras-chave: Gengivoplastia, Gengivectomia, Periodonto.



Or72 ODONTO

CONE ÚNICO NA ENDODONTIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Stefany Fernanda Zampedri, Nilton Cesar Pezati Boer

Área: Odontologia

O completo selamento com material inerte e dimensionalmente estável é um dos principais objetivos da terapia endodôntica após modelagem e limpeza dos canais radiculares. Atualmente, após o lançamento mercadológico de cones de guta-percha com *taper*, iniciou-se o uso da técnica do cone único, para ser utilizado na obturação após preparo de canais radiculares com uso de instrumentação rotatória. O objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão da literatura sobre a obturação dos canais radiculares através da utilização do cone único. Esse estudo é composto de uma revisão da literatura e uma pesquisa exploratória. A técnica de obturação do cone único constitui atualmente uma manobra rápida, segura e eficiente de realizar o selamento apical nos tratamentos endodônticos.

Palavras-chaves: Canais radiculares, Cone único, Obturação.

Or73 ODONTO

AVALIAÇÃO DO TEMPO NECESSÁRIO PARA INSTRUMENTAR CANAIS DE INCISIVOS DECÍDUOS POR DIFERENTES SISTEMAS

Daiane Paula Leal Viana, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim, Samuel Lucas Fernandes.

Área: Odontologia

As doenças da polpa e do periápice são patologias frequentes na população infantil e podem atingir os dentes decíduos, levando a uma perda precoce deles. Frente a complicações que levem ao comprometimento pulpar, deve-se eleger a realização de uma pulpectomia sempre que possível, respeitando os padrões anatômicos dos dentes decíduos e utilizando uma técnica rápida e eficiente. O objetivo deste estudo foi avaliar a influência do sistema de instrumentação no tempo de preparo dos canais radiculares de incisivos superiores decíduos prototipados. A hipótese nula é de que os sistemas não diferem entre si no tempo dispendido para o preparo de incisivos superiores decíduos. Para o estudo foram selecionados 30 incisivos superiores decíduos divididos em três grupos (n:10) onde os dentes prototipados foram abertos e preparados pelos sistemas G1 (Prodesign Logic 2 - Easy), G2 (Prodesign M - Easy), G3 (Limas tipo K - VDW), sendo o tempo cronometrado a partir da exploração do canal radicular. Os resultados mostraram que os tempos médios dispendidos em segundos foram de G1: 52, G2: 119, G3: 184, com diferenças estatísticas entre todos os grupos ($p > 0,05$). Tendo a hipótese nula rejeitada e concluindo que todos o sistema mecanizado foi o mais eficiente, seguido pelo sistema Prodesign M e a lima tipo K que obteve os piores resultados.

Palavras-chave: Dentes decíduos, Endodontia, Instrumentação.

Or74 ODONTO

ANOMALIA DENTÁRIA DE NÚMERO EM PACIENTE FISSURADO: RELATO DE CASO

Eduardo Benzatti Pagani, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

As fissuras lábio palatinas são defeitos congênitos quando ocorre perturbação da formação do palato durante o período de vida intrauterina. Essas malformações podem envolver lábio, processo alveolar, palato duro e palato mole. Possuem uma etiologia multifatorial, podendo estar relacionadas com fatores genéticos e ambientais. São mais frequentes as anomalias em pacientes fissurados, sendo a agenesia dentária a mais frequente encontrada. As agenesias são ausências congênitas de um ou mais dentes, ocorrendo principalmente na dentição permanente. O diagnóstico da agenesia dentária é visualizado através de radiografia panorâmica, podendo assim realizar-se um diagnóstico precoce. O objetivo do trabalho é relatar um caso de agenesia dentária em paciente posterior à cirurgia de correção de palato, comparando a prevalência de anomalia de número em paciente fissurado. Paciente do sexo feminino com 7 anos de idade encaminhada à clínica odontológica da Universidade Brasil com quadro de dor. Durante a anamnese a mãe relatou que a paciente realizou a cirurgia para correção do lábio e palato. Em exame clínico intrabucal foi possível analisar a região da fissura, lesões de carie, abscesso periapical, e raiz residual. Ao exame radiográfico foi verificada a ausência de dentes, confirmando a presença de uma anomalia dentária. Pacientes fissurados têm maior predisposição a apresentar alterações dentárias, e isso reflete prejudicialmente nos aspectos estéticos e funcionais. Por isso é importante um acompanhamento com uma equipe multidisciplinar, para definir um plano de tratamento adequado às necessidades individuais.

Palavras-chave: Fissuras dentárias, Anodontia, Anormalidades dentárias.



Or75 ODONTO

AS CARACTERÍSTICAS DA MÁ OCLUSÃO DE CLASSE III E SEUS POSSÍVEIS TRATAMENTOS

Joyce Felix Melo, Luciana Estevam Simonato, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

A classe III de Angle é uma má oclusão que pode causar alterações tanto dentárias como esqueléticas. Nesse tipo de má oclusão pode ser observado prognatismo mandibular acentuado, retrusão maxilar ou uma combinação dessas alterações, resultando em uma mordida cruzada anterior, posterior, bi ou unilateral. Estas alterações acometem a oclusão, podendo ocasionar deformidade facial, gerando um perfil desarmônico. O presente trabalho é uma revisão da literatura que visa apresentar as características da má oclusão de classe III, e salientar a importância do diagnóstico precoce e seus possíveis tratamentos. A má oclusão de classe III, quando diagnosticada corretamente, pode ser tratada precocemente durante o crescimento e desenvolvimento da base esquelética, mediante a aparelhos ortopédicos ou em alguns casos se associa à ortocirurgia também. Contudo, os efeitos desses aparelhos não podem garantir um prognóstico definitivo, pois nem sempre são capazes de modificar de maneira efetiva o crescimento e desenvolvimento, porém o tratamento precoce é o caminho mais indicado.

Palavras-chave: Má oclusão, Classe III de Angle, Ortodontia.

Or76 ODONTO

IMPORTÂNCIA DA IMPLANTODONTIA NA REABILITAÇÃO ORAL

Leonardo Zagolin Braguetti, Roberta Mirandola Mile Rossi

Área: Odontologia

A preocupação em manter um belo sorriso e uma boa saúde bucal vem crescendo cada vez mais, e com isso, o tratamento reabilitador obteve grande procura e importância nos últimos anos. Nesse tipo de tratamento, visamos sempre restaurar função, fonética e estética perdidas pelo paciente, e traz a possibilidade para o cirurgião dentista fazer uso de várias técnicas e seguir diversas especialidades odontológicas, chegando em resultados que trazem o contentamento ao reabilitado. A implantodontia, é o ramo que vem ganhando cada vez mais espaço nessa área odontológica, onde as próteses são adaptadas a implantes osseointegrados, sendo capazes de substituírem elementos ou arcos completos de forma harmoniosa e segura. O objetivo desse trabalho, foi reabilitar o paciente com próteses implantossuportadas do tipo protocolo, nos arcos superior e inferior, devolvendo uma arcada estética e funcional que havia sido perdida, e ajustando oclusão do paciente que era desfavorável para a manutenção da sua saúde bucal. Foi realizado a reabilitação oral através de um diagnóstico e planejamento bem executados, possibilitando a realização da cirurgia para extração dos dentes remanescentes, a instalação dos implantes e posteriormente a instalação das próteses. Como resultado obtivemos a satisfação do paciente, ressaltando o papel fundamental que a implantodontia tem em uma reabilitação oral, podendo até ser considerada a “terceira dentição”. O uso de implantes, quando indicado, nos mostra ser a melhor opção em tratamentos complexos quando queremos reestabelecer as funções do sistema estomatognático, promovendo resultados satisfatórios e de excelente qualidade.

Palavras-chave: Reabilitação oral, Implantodontia, Próteses.

Or77 ODONTO

LAMINADOS CERÂMICOS EM DENTES TRATADOS ENDODONTICAMENTE: RELATO DE CASO

Sâmela Fernanda de Rezende, Joyce Sgamato Santos, Roberta Mirandola Mile Rossi

Área: Odontologia

Dentes tratados endodonticamente, podem apresentar no passar do tempo alteração de cor, causando insatisfação ao paciente. As técnicas de clareamento interno e externo podem ser realizadas como tentativa para solucionar esse escurecimento. Alguns casos são satisfatórios outros não com a utilização dessas técnicas. Assim técnicas restauradoras diretas e indiretas estão sendo executadas para solucionar alguns problemas, como o escurecimento do remanescente dental, destacando-se o uso dos sistemas cerâmicos livres de metal, a evolução desses sistemas tem possibilitado atualmente a confecção de restaurações com ótimas propriedades mecânicas e excelentes resultados estéticos que possibilitam restaurar forma e função dentária com características estéticas de cor, translucidez e opacidade, biomimetizando a estrutura dentária, revelando grandes vantagens quando comparadas as técnicas direta com resina composta. Este trabalho tem como objetivo apresentar um caso clínico, no qual a paciente apresentava alteração de cor dos incisivos centrais inferiores decorrente de um tratamento endodôntico em ambos. Dessa forma, será apresentado a melhor indicação de técnica para esse caso. Optamos como tratamento laminados cerâmicos com o sistema IPS e.Max, que é uma cerâmica vítrea à base de dissilicato de lítio, com resistência flexural em torno de 400 Mpa. Para reforço da estrutura dentária a utilização de um pino intracanal fibra de vidro foi indicado, e dentre suas vantagens estão a biocompatibilidade, módulo de elasticidade semelhante à dentina, boa adesividade, estética favorável e risco mínimo de fratura e absorção melhor das cargas mastigatórias, devolvendo assim, estética e função aos elementos dentários.

Palavras-chaves: Laminados cerâmicos metal free, Emax, Dentes tratados endodonticamente.

Or78 ODONTO

TRATAMENTO FOTODINÂMICO ALTERNATIVO PARA O CÂNCER BUCAL

Leonardo César Cavassani, Rogério Rodrigo Ramos

Área: Odontologia

O câncer surge da mutação de células normais em células tumorais em um processo de múltiplas etapas que geralmente evolui de uma lesão pré-cancerosa para um tumor maligno. A terapia fotodinâmica (TFD), é uma forma de fototerapia envolvendo luz e uma substância química fotossensibilizante, usada em conjunto com o oxigênio molecular para provocar a morte celular (fototoxicidade). A PDT tem capacidade comprovada de matar células cancerígenas. Para esta revisão de literatura, foram utilizadas bases eletrônicas científicas como BVS, Scielo, Google Scholar e Pubmed, utilizando as palavras-chave: Cancer, Lasers, Oxigênio singlete e Morte celular. A TFD tem um futuro promissor em odontologia no tratamento do câncer do tipo não-melanoma, porque oferece seletividade, poucos efeitos adversos, altas taxas de cura e excelentes resultados estéticos das áreas afetadas. O tratamento com essa terapia está se mostrando muito eficiente no combate as neoplasias malignas, esse tem suas vantagens pois as pesquisas mostram o que os efeitos colaterais da fototerapia são menores do que os tratamentos convencionais.

Palavras-chaves: Câncer bucal, Terapia fotodinâmica, Oxigênio singlete, Morte celular.

Or79 ODONTO

TERAPIA FOTODINÂMICA APLICADA COMO MÉTODO ALTERNATIVO PARA O TRATAMENTO PERIODONTAL CONSERVADOR

Ana Carolina Mota Fernandes, Luciana Estevam Simonato, Rogério Rodrigo Ramos

Área: Odontologia

A periodontia é o ramo da odontologia que visa promover a saúde dos tecidos normais próximos aos dentes e afecções dos tecidos de suporte dos dentes. O tratamento periodontal compreende em alisamento radicular e raspagem supragengival com objetivo de tratar as bolsas periodontais infectada. No entanto, muitas vezes essa terapia isolada não consegue alcançar resultados positivos, principalmente no controle dos agentes microbianos nas áreas de difícil instrumentação como furcas, bolsas profundas e sítios distais de molares, tornando-se necessária a aplicação de terapias alternativas. Desse modo, como proposta do estudo foi sugerido a terapia fotodinâmica para a periodontia clínica. A terapia fotodinâmica é um tratamento com associação de uma fonte de luz (Laser), fotossensibilizador e oxigênio molecular. O objetivo deste trabalho foi realizar um estudo de revisão literária sobre a Terapia fotodinâmica aplicada como método alternativo para o tratamento periodontal conservador. Os dados científicos coletados para a revisão de literatura foram em sites confiáveis como Pubmed, BVS, Scielo e Google acadêmico. Os critérios de inclusão foram artigos disponíveis na íntegra em idioma português e inglês. Foi achado na literatura que a associação do Laser e fotossensibilizador, apresenta mecanismo de ação tipo I e II sobre as células alvos, provocando morte celular. Importante destacar que a terapia fotodinâmica não induz resistência bacteriana, é indolor, apresenta baixo custo, aumenta o conforto do paciente, reduz a necessidade de retalhos, surgindo como uma terapia alternativa. Concluiu-se que a terapia fotodinâmica apresenta efeitos satisfatório e atua como adjuvante surpreendente e benéfico para o tratamento periodontal.

Palavras-chave: Periodontia, Lasers, Tratamento conservador, Fármacos fotossensibilizantes.

Or80 ODONTO

EFEITO CLÍNICO DA TERAPIA FOTODINÂMICA EM DENTINA CARIADA: UM ESTUDO DE REVISÃO

Laryssa Rayane Dias da Silva, Rogério Rodrigo Ramos

Área: Odontologia

A cárie dentária resulta na destruição do esmalte, da dentina e do cimento, através do ataque de ácidos produzidos por bactérias presentes na cavidade oral. O tratamento depende do estágio da cárie, no entanto, o importante é retirar todo o tecido cariado e dependendo da extensão, é necessário um tratamento mais invasivo. Para tratamento menos invasivo é indicado a terapia fotodinâmica (TFD). A ação fotodinâmica está associada ao fotossensibilizador, luz e oxigênio molecular, causando fotooxidação celular. Conforme a necessidade de um tratamento menos invasivo e doloroso, sugere-se a TFD. Com base no contexto, o objetivo deste trabalho foi realizar um estudo de revisão literária sobre os efeitos clínicos da terapia fotodinâmica na dentina cariada. Para esta revisão de literatura, foram utilizadas bases eletrônicas científicas como BVS, Scielo, Google Scholar e Pubmed, utilizando as palavras-chave: Cárie Dentária, Lasers, Oxigênio singlete e Morte celular. Critério de seleção, foram artigos na íntegra, nos idiomas português e inglês. Os títulos e resumos dos artigos foram verificados, buscando-se as seguintes palavras: TFD aplicada em odontologia com foco em dentina cariada. Foi achado na literatura que a TFD é considerada um tratamento alternativo benéfico para a remoção de tecido cariado sem grandes danos à cavidade oral. Destaca-se que os mecanismos de ação (Tipo I - espécies reativas de oxigênio e Tipo II - oxigênio singlete) são responsáveis pela fotooxidação e morte celular em células-alvo. A terapia fotodinâmica é promissora e eficaz para a área odontológica, o que sugere seu uso para cárie dentária.

Palavras-chave: Cárie dentária, Lasers, Oxigênio singlete, Morte celular.

Or81 ODONTO

**USO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA EM CIRURGIAS PERIODONTAIS:
RELATO DE CASO**

Beatriz Alves Gava, Paulo Henrique Bortoluzo, Marina Módolo Cláudio.

Área: Odontologia

Ao longo dos anos, a tecnologia ajudou a melhorar os métodos de diagnóstico e tratamento, facilitando e deixando o processo mais preciso, sendo a tomografia um dos métodos. Na odontologia, pode ser usado para vários fins, sendo que dentro da periodontia, pode auxiliar no planejamento e execução de cirurgias teciduais e ósseas estéticas. O objetivo deste estudo foi relatar um caso de cirurgia para correção de sorriso gengival, através do auxílio de tomografia computadorizada para determinar com maior precisão a técnica de gengivectomia e osteotomia. Paciente de 22 anos, sexo feminino, procurou atendimento odontológico com queixa de exposição gengival ao sorrir. Foi realizado diagnóstico periodontal e analisada a necessidade de intervenção cirúrgica. Para auxílio no diagnóstico e planejamento, foi solicitada tomografia computadorizada de maxila. Após análise tomográfica e antes do procedimento cirúrgico, foram determinadas as distâncias a serem removidas de tecido gengival e ósseo. Após a cirurgia a paciente demonstrou grande satisfação, não havendo queixas pós-operatórias. Desta forma, pode-se concluir que é notável a importância do planejamento cirúrgico e o acompanhamento de novos meios de diagnóstico e planejamento, a fim de facilitar e agilizar o processo. A tomografia computadorizada vem se difundindo a fim de contribuir para análises fidedignas, sendo um importante exame complementar. Além disso, cirurgias periodontais estéticas mudam a autoestima do paciente sendo assim deve ser considerada sua opinião.

Palavras-chave: Tomografia, Gengivectomia, Osteoplastia.

Or82 ODONTO

ACHADOS CONTEMPORÂNEOS DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE ELASTÔMEROS UTILIZADOS EM MOLDAGEM DE PRÓTESES TOTAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Helôisa Bortoleto Chiquineli, Aline Satie Takamiya, Ingrid Espinosa dos Santos, Jéssica Caroline Bomfim, Jadison Junio Conforte, Natalia Mollaz Ribeiro de Jesus, Paulo Sergio Morais Sales, Jessica Monique Lopes Moreno

Área: Odontologia

Em reabilitação oral já foram utilizados vários materiais de moldagem para confecção de próteses totais, desde aqueles de caráter não elástico até os mais populares para moldagens funcionais de hoje em dia: os elastômeros, sendo estes: silicone de adição e condensação, poliéter e polissulfetos. O objetivo do presente estudo foi a confecção de uma revisão de literatura sobre as características físicas e outros achados contemporâneos sobre os elastômeros usados em prótese total e sobre o procedimento de moldagem nesses pacientes na atualidade. Foram buscados artigos e outras referências nas bases de dados Google Scholar, Science Direct, PubMed/MEDLINE e Scielo, sendo selecionados títulos publicados entre 1979 e 2020, em língua inglesa. Na literatura, as características geralmente analisadas por pesquisas são: manipulação, estabilidade dimensional, hidrofobicidade, viscosidade, compatibilidade com gesso tipo IV, além de possibilidade de desinfecção do molde. Esses fatores irão influenciar na precisão de reprodução de detalhes quando ocorre o vazamento do gesso para confecção do molde, além de atualmente serem alvo de pesquisas clínicas e laboratoriais visando comparar o potencial de moldagem dos elastômeros com os mais recentes avanços do fluxo digital, trazido através de scanners intra-orais. Apesar dos avanços encontrados, o cirurgião-dentista deve buscar estudar cada caso separadamente na escolha do material e/ou mecanismo de moldagem, sendo prepotente dizer que apenas um material deva ser classificado como o melhor a ser usado, haja vista que cada um possui diferentes pontos fortes e fracos, variando até mesmo do nível de umidade em que são utilizados, entre outros.

Palavras-chaves: Materiais para moldagem odontológica, Elastômeros, Elastômeros de silicone.

Or83 ODONTO

CUIDADOS ODONTOLÓGICOS EM PACIENTES PALIATIVO

Bruna Cristina Zanetoni, Karina Gonzalez Câmara Fernandes, Marcelo Henrique Boer Machado, Nilton Cesar Pezati Boer, Lucieni Cristina Trovati Moreti

Área: Odontologia

Os pacientes oncológicos que se encontra em estágios terminais apresentam diversas manifestações bucais causadas pela doença, ou pelo recurso terapêutico. Por se tratar de manifestações bucais, torna-se necessário a inclusão de um cirurgião dentista capacitado dentro da equipe multiprofissional, para que assim seja realizado as condutas necessárias de imediato, aumentando assim a qualidade de vida do paciente, e diminuído o sofrimento e aliviando a dor. Esses cuidados vão além da abordagem tradicional, considerando uma avaliação social bem como pontos éticos que permeiam o final da vida. Ele deve ser oferecido ao paciente juntamente com o tratamento O objetivo deste estudo foi, por meio de uma revisão de literária, para mostrar a importância da Odontologia em pacientes oncológicos que estão sobre cuidados paliativos, mostrar as diversas manifestações bucais que podem acometer o paciente causado em virtude dos tratamentos antineoplásicos, como a mucosite, xerostomia, candidíase, osteorradionecrose e diversas outras manifestações, e mostrar qual a conduta mais adequada que o cirurgião irá empregar em cada situação, seja por prescrição medicamentosa, ou por adequação do meio bucal. Para todos esses eventos adversos de complicações orais, o profissional da odontologia deve desenvolver um plano de tratamento individualizado, com foco no controle da dor, bem-estar do paciente e qualidade de vida. A melhoria das condições bucais antes do início de terapias antineoplásicas é essencial para proporcionar o manejo preventivo da infecção. O tema abordado é de extrema relevância, pois propiciam aos profissionais envolvidos, discussões e reflexões sobre os aspectos multidimensionais presentes no cuidado paliativo, fazendo com que haja maior sensibilização e qualificação frente a esta temática.

Palavras-chave: Cuidados paliativos, Câncer, Equipe multidisciplinar.

Or84 ODONTO

REABSORÇÃO RADICULAR INTERNA: UMA PULPOPATIA INFLAMATÓRIA

Lara Gimenez Bazan, Lucieni Cristina Trovati Moreti, Marcelo Henrique Boer Machado, Nilton Pezati Boer, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Área: Odontologia

A reabsorção radicular interna é uma situação clínica rara, decorrente de um processo infeccioso e/ou traumatismo dentário, que se dá pela reabsorção da superfície interna da câmara pulpar, o qual deve ter uma atenção especial do cirurgião-dentista, sendo uma patologia, na maioria dos casos, assintomática, diagnosticada com presença de exames radiográficos de rotina. O diagnóstico e o tratamento imediato, impedem a perda do elemento dentário acometido, pois a patologia em questão pode vir a causar danos irreversíveis a estrutura dental, tanto interna quanto externamente, ao atingir a cavidade pulpar, o tratamento indicado é a endodontia, onde deve ser iniciada rapidamente, pausando o processo infeccioso e preservando o elemento em questão. O objetivo do presente trabalho é realizar buscas bibliográficas em sites como PubMed, Google Acadêmico, Scielo e livros, através das buscas realizar uma revisão de literatura sobre reabsorção radicular interna. A patologia, a qual atinge a polpa dentária, é de etiopatogenia de natureza inflamatória, gerada por trauma, causando a morte de odontoblastos em determinada região. Com isso, pode-se observar que os dentes anteriores são os mais expostos a tal acometimento por traumas na região. Conclui-se que quando diagnosticadas e tratadas a tempo, as reabsorções radiculares internas têm bom prognóstico e o uso de tomografia computadorizada Cone Beam é uma importante ferramenta de diagnóstico e planejamento. Palavras-chave: Reabsorção radicular interna, Traumatismo dentário, Endodontia.

Or85 ODONTO

ACIDENTES E COMPLICAÇÕES NA TERAPIA ENDODÔNTICA: PERFURAÇÕES DE FURCA

Mariana Branco de Souza, Karina Gonzales Câmara Fernandes, Marcelo Boer Machado, Nilton Cesar Pezati Boer, Lucieni Cristina Trovati Moreti

Área: Odontologia

A terapia endodôntica tem como objetivo a conservação do elemento dentário, apresentando um prognóstico favorável se seguido todos os princípios mecânicos, biológicos e científicos. No entanto, em certos casos pode ocorrer alguns acidentes e complicações que levam ao insucesso dessa terapia. A presente revisão de literatura traz informações e explicações sobre as perfurações endodônticas, que são definidas como comunicações artificiais entre as estruturas de suporte do dente e o sistema de canais radiculares, comunicando o ligamento periodontal e a cavidade pulpar através da região de furca ou das paredes radiculares, caracterizando um dos acidentes e complicações mais desagradáveis do tratamento endodôntico. A etiologia dessas perfurações pode ser por processos degenerativos como as reabsorções dentais, podem se desenvolver patologicamente por processos de cárie ou por iatrogenia do cirurgião-dentista durante a abertura coronária e instrumentação dos canais radiculares. O tipo de tratamento diante a uma perfuração irá depender de cada caso, podendo ser por via endodôntica, via cirúrgica ou ambas. O prognóstico vai depender do tamanho, localização, tempo e grau de inflamação e/ou infecção da lesão. O ideal é tratar a lesão o mais precocemente possível, fazer o seu diagnóstico, descontaminação para eliminação dos micro-organismos e infecção do local afetado e selamento com um material que seja biocompatível com os tecidos de suporte e tenha capacidade de promover osteogênese e cementogênese. Atualmente são utilizados materiais como os cimentos à base de silicato de cálcio, conhecidos como Agregado Trióxido Mineral (MTA) e o Biodentine, que tem ótimas propriedades para selamento hermético das perfurações.

Palavras-chave: Iatrogenia, Perfurações, Furca.

Or86 ODONTO

TERAPEUTICA ODONTOLÓGICA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

Giannyne Carvalho de Souza, Karina Gonzalez Câmara Fernandes, Marcelo Henrique Boer Machado, Nilton Cesar Pezati Boer, Luciana Estevam Simonato, Lucieni Cristina Trovati Moreti

Área: Odontologia

Os tumores de cabeça e pescoço correspondem ao quinto tipo de câncer mais comum no mundo. O tratamento do câncer se faz por meio da oncoterapia, que consiste em cirurgia, quimioterapia e radioterapia. Inevitavelmente essas terapias promoverão efeitos colaterais bucais indesejáveis, necessários a atuação do cirurgião-dentista, que deve estar integrado a equipe multidisciplinar oncológica. Um número considerável de modificações com sintomas bucais pode afetar o paciente oncológico, dificultando, em alguns casos, a continuidade ou a adesão do paciente a terapia proposta. A atenção com a saúde bucal é imprescindível, haja vista que uma boca assintomática, sem infecção e higienizada favorece a manutenção do suporte nutricional, bem como propicia uma qualidade de vida aos pacientes acometidos pelo câncer. Com este propósito, a odontologia deve compor o grupo de trabalho multiprofissional, operando antes, durante e após as terapias antineoplásicas. O objetivo do presente trabalho, realizado por meio de uma revisão literária, foi o de relatar algumas alterações bucais causadas pelos tratamentos oncoterápicos, demonstrar a importância do cirurgião-dentista frente ao tratamento, acompanhamento e manutenção da saúde bucal destes pacientes, bem como da melhora na qualidade de vida deles. As manifestações mais encontradas na cavidade bucal são a xerostomia, mucosite oral e candidíase oral, no entanto a cárie de radiação e a osteorradionecrose são efeitos adversos que podem surgir em virtude dos tratamentos empregados nestes pacientes. Os procedimentos odontológicos realizados durante o tratamento oncológico amenizam os sinais e os sintomas das manifestações bucais, principalmente os sintomas de xerostomia e de dor, proporcionando melhora no quadro clínico e qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: Tumor de cabeça e pescoço, Manifestações bucais, Cirurgião-dentista.

Or87 ODONTO

AGENESIA BILATERAL DE INCISIVOS LATERAIS INFERIORES: RELATO DE CASO

Rodolfo Boer Marciano, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

A agenesia dentária é a anomalia de desenvolvimento mais comum em humanos. Pode apresentar uma grande variedade de manifestações e, dependendo do número e localização dos dentes ausentes, pode afetar a estética, mastigação, fala e equilíbrio oclusal. O objetivo deste estudo é relatar um caso clínico de agenesia bilateral de incisivos laterais inferiores. Neste caso, a paciente com 7 anos de idade compareceu à clínica particular e, durante o exame clínico pode-se verificar um caso atípico de fusão dos dentes 82/83. A paciente foi encaminhada a um centro de radiologia, solicitando uma radiografia panorâmica, que após analisada, pôde-se verificar a agenesia dos incisivos laterais inferiores. O diagnóstico precoce da agenesia permite considerar um número maior de opções disponíveis de tratamento e um menor tempo, auxiliando no sucesso do tratamento e na qualidade do resultado.

Palavras-chave: Dentes permanentes, Anomalias dentárias, Agenesia.

Or88 ODONTO

MÉTODOS DE FIXAÇÃO DE FRATURAS DE ÂNGULO MANDIBULAR: REVISÃO DE LITERATURA

Elisandra Silvestrini, Fábio Roberto de Souza Batista

Área: Odontologia

Apesar do osso mandibular ser resistente, está sujeito a fraturas por estar localizado na região inferior da face. Em acidentes de trânsito, a força brusca provocada no movimento do crânio, a mandíbula absorve o impacto projetando-o para a face. Ainda que quarenta por cento das fraturas de face sejam mandibulares, vinte e um por cento delas são da região do ângulo mandibular, o tratamento mais indicado para este tipo de fratura ainda é discutido. Diversos cirurgiões dividem suas opiniões a respeito da escolha da técnica a ser utilizada, há cirurgiões que defendem a utilização da Técnica AO, acredita-se que os fragmentos da fratura devem ser totalmente imobilizados utilizando o método rígido, outra parte de cirurgiões defendem a técnica desenvolvida por Champy utilizando o meio de fixação semirrígido. Porém, a utilização de miniplacas nestes tipos de fraturas proporcionam melhor estabilidade, não sendo necessário a imobilização absoluta tornando a técnica mais utilizada atualmente.

Palavras-chave: Fraturas do ângulo mandibular, Técnica de Champy, Técnica AO modificada.

Or89 ODONTO

TRAUMATISMO DENTÁRIO NA DENTIÇÃO DECIDUA

Aila Mendes Menezes, Luciana Estevam Simonato, Marlene Cabral Coimbra da Cruz

Área: Odontologia

Lesões dentárias traumáticas são um problema de saúde pública no mundo inteiro e podem ter impacto sobre a qualidade de vida. As crianças, principalmente nas idades de 1 a 3 anos, estão muito susceptíveis aos traumatismos alvéolo-dentários, uma vez que apresentam reflexos pouco desenvolvidos. E quanto mais jovem for a criança e maior a severidade do trauma, maior será o risco de desenvolvimento de sequelas. Estes traumatismos podem envolver desde fraturas dos tecidos dentários, lesões periapicais de tecido de suporte até mesmo avulsão dentária. O objetivo deste presente trabalho é revisar a literatura com o intuito de ajudar o clínico a entender a complexidade do traumatismo em dentes decíduos e auxiliar na escolha do tratamento. Foi feito levantamento através de artigos nas bases de dados SciELO, LILACS-Bireme, Google Acadêmico. O traumatismo dentário é uma situação de urgência, onde o atendimento que deveria ser imediato nem sempre acontece. Podem lesionar os tecidos dentais, tecidos periodontais, tecido ósseo de suporte e os tecidos moles. O tratamento costuma ser complexo e oneroso, pois além dos custos imediatos, devem ser acompanhados por anos após o trauma. Um exame sistemático deve ser realizado envolvendo anamnese e exame físico detalhados, além de exame radiográfico. É importante que o cirurgião- dentista saiba atuar de forma eficaz nos diferentes tipos de traumatismos dentários, mas não se esqueça de orientar sobre a prevenção deles. A prevenção deve começar desde o nascimento da criança, através de cuidados básicos de proteção contra acidentes.

Palavras-chave: Traumatismo dentário, Dentes decíduos, Dentição decídua.

Or90 ODONTO

PAPILOMA ESCAMOSO ORAL – RELATO DE CASO

Caio Bechelli Scaloppe, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

O papiloma é uma proliferação benigna de epitélio escamoso estratificado. A língua, o lábio e o palato mole são as localizações mais afetadas. Apresenta-se como um nódulo exofítico mole, indolor e geralmente pedunculado, com numerosas projeções superficiais semelhantes a dedos, que lhe dão uma aparência de “couve-flor” ou verruga. As lesões podem ser brancas, vermelho-claras, ou de cor semelhante à da mucosa normal, dependendo da quantidade de ceratinização da superfície. Seu crescimento geralmente é rápido, não tem predileção por sexo e é mais comumente diagnosticado nas 3a a 5a décadas de vida. O objetivo desse trabalho foi descrever um caso clínico de papiloma escamoso oral, enfatizando diagnóstico e tratamento. Diante do presente caso clínico exposto podemos concluir que o diagnóstico do papiloma é baseado nas características clínicas e histopatológicas da lesão, sendo assim o conhecimento do cirurgião-dentista, aliado a uma minuciosa observação clínica e detalhada anamnese direcionam a um correto diagnóstico e consequentemente estabelece um correto plano de tratamento e ótimo prognóstico ao paciente.

Palavras-chaves: Papilomavírus, HPV, Infecção.

Or91 ODONTO

A VISÃO DOS ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA SOBRE A ODONTOLOGIA HOSPITALAR – REVISÃO DE LITERATURA

Caio Bronca Maranini, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

A odontologia hospitalar foi legitimada no Brasil no ano de 2004, nesta área da odontologia os profissionais pretendem atuar melhorando a saúde bucal e geral, buscando melhor qualidade de vida aos pacientes hospitalizados. Sem o tratamento adequado, os pacientes hospitalizados podem sofrer novas infecções. O objetivo deste trabalho foi mostrar a visão dos estudantes de odontologia sobre a odontologia hospitalar e, também, sobre a atuação do cirurgião-dentista em âmbito hospitalar. Este estudo trata-se de uma revisão da literatura do tipo narrativa, para o qual foram objetos de estudo artigos científicos selecionados através das plataformas Google Acadêmico, Scientific Electronic Library Online (SciELO), repositórios de entidades públicas como UNESP e USP, entre outros. Alguns estados e municípios tem suas próprias leis que determinam a atuação do cirurgião-dentista em âmbito hospitalar. Paciente internado na UTI é cinco a dez vezes mais propenso a infecção. O paciente sem a higienização bucal adequada desenvolve o acúmulo de biofilme na cavidade bucal. O trabalho do cirurgião-dentista dentro do hospital é atuar junto com a equipe multiprofissional. Várias pesquisas foram efetuadas em várias faculdades do Brasil e a grande maioria das faculdades não tem esta matéria incluída em sua grade curricular. O cirurgião-dentista é de extrema importância para a prevenção e manutenção da higiene bucal dentro do âmbito hospitalar. A odontologia hospitalar ainda está em crescimento. A maioria dos estudantes e cirurgiões-dentistas reconhecem a importância da odontologia hospitalar, mas a maioria das faculdades não tem como matéria incluída em sua grade curricular.

Palavras-chave: Odontologia hospitalar, Cirurgião-dentista, UTI, Odontologia.

Or92 ODONTO

LÍQUEN ESCLEROSO ATRÓFICO – RELATO DE CASO

Daisy Stephanie de Vasconcelos Paula, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

O líquen escleroso é uma doença inflamatória crônica mucocutânea incomum. A maioria dos casos de líquen escleroso oral são assintomáticos. Tem predileção pelo sexo feminino, principalmente, por meninas pré-púberes e mulheres pós-menopáusicas, há também apresentação bimodal em indivíduos do sexo masculino, com picos de incidência em meninos e homens adultos, mas pode ser encontrada em indivíduos na faixa de 7 a 70 anos. Raramente afeta a boca, sendo mais comum na região anogenital. É caracterizado por dispersas malhas bem circunscritas, marfim ou porcelana, brilhantes e de vários tamanhos, são niveladas com a mucosa circundante e tem sensação firme à palpação. O objetivo do presente estudo foi descrever um caso raro de líquen escleroso atrófico oral, mostrando seus aspectos clínicos e histopatológicos, a fim de familiarizar o cirurgião-dentista com o diagnóstico e o tratamento dessa doença. Esse artigo descreve o caso de um paciente que compareceu a clínica odontológica da Universidade Brasil, e ao exame físico intrabucal verificou-se uma mancha irregular esbranquiçada, localizada no lábio superior esquerdo, estendendo-se para a mucosa labial, limites bem demarcados, resistente à palpação e assintomática, foi realizada uma biópsia incisional sob anestesia local, e o material coletado foi encaminhado para análise anatomopatológico, confirmando o diagnóstico de líquen escleroso atrófico. Por ser assintomático e não ter queixa quanto a estética, a conduta adotada foi o tratamento expectante. De acordo com o caso relatado, podemos concluir que é uma doença rara e que, por enquanto, não há um tratamento eficaz. É importante o cirurgião-dentista ter conhecimento sobre o líquen escleroso oral, para que possa diagnosticar corretamente e instituir o tratamento necessário.

Palavras-chaves: Líquen escleroso e atrófico, Diagnóstico, Tratamento.

Or93 ODONTO

ATENDIMENTO INICIAL E TRATAMENTO DA AVULSÃO DENTÁRIA

Franciele Garcia Uchôa, Luciana Estevam Simonato, Marlene Cabral Coimbra da Cruz

Área: Odontologia

Lesões dentárias traumáticas são um problema de saúde pública no mundo inteiro e podem ter impacto sobre a qualidade de vida. As crianças, principalmente nas idades de 1 a 3 anos, estão muito susceptíveis aos traumatismos alvéolo-dentários, uma vez que apresentam reflexos pouco desenvolvidos. E quanto mais jovem for a criança e maior a severidade do trauma, maior será o risco de desenvolvimento de sequelas. Estes traumatismos podem envolver desde fraturas dos tecidos dentários, lesões periapicais de tecido de suporte até mesmo avulsão dentária. O objetivo deste presente trabalho é revisar a literatura com o intuito de ajudar o clínico a entender a complexidade do traumatismo em dentes decíduos e auxiliar na escolha do tratamento. Foi feito levantamento através de artigos nas bases de dados SciELO, LILACS-Bireme, Google Acadêmico. O traumatismo dentário é uma situação de urgência, onde o atendimento que deveria ser imediato nem sempre acontece. Podem lesionar os tecidos dentais, tecidos periodontais, tecido ósseo de suporte e os tecidos moles. O tratamento costuma ser complexo e oneroso, pois além dos custos imediatos, devem ser acompanhados por anos após o trauma. Um exame sistemático deve ser realizado envolvendo anamnese e exame físico detalhados, além de exame radiográfico. É importante que o cirurgião- dentista saiba atuar de forma eficaz nos diferentes tipos de traumatismos dentários, mas não se esqueça de orientar sobre a prevenção deles. A prevenção deve começar desde o nascimento da criança, através de cuidados básicos de proteção contra acidentes.

Palavras-chave: Traumatismo dentário, Dentes decíduos, Dentição decídua.

Or94 ODONTO

LEUCOPLASIA VERRUCOSA PROLIFERATIVA: RELATO DE CASO

Gabriel Mistilides Quintela Soares, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

A leucoplasia verrucosa proliferativa (LVP) é uma condição incomum, com início clínico de placa branca homogênea que com o passar do tempo torna-se multifocal e não homogênea. O objetivo é relatar um caso de LVP dando ênfase ao diagnóstico e conduta. Paciente do gênero feminino, de 74 anos de idade, não fumante relatou o surgimento, há aproximadamente 4 anos, de uma mancha branca inicialmente localizada em mucosa jugal esquerda, de crescimento progressivo envolvendo outras áreas da boca. O exame intraoral revelou placa branca com superfície verrucosa entremeada com área eritematosa, contornos nítidos, envolvendo a superfície da mucosa jugal bilateralmente, rebordo alveolar, assoalho bucal e lábio inferior. Diante do quadro clínico o diagnóstico clínico mais provável foi de LVP. A conduta inicial foi realizar biópsia incisional com seleção de duas áreas distintas que se apresentavam mais proliferativas e endurecidas à palpação. A análise histopatológica do material coletado revelou acantose com displasia leve em lábio inferior e carcinoma verrucoso em mucosa jugal esquerda. A paciente foi encaminhada ao oncologista para tratamento e seguirá em acompanhamento devido ao alto risco de recorrência e presença de outras possíveis áreas de malignidade. Conclui-se que ainda se faz necessário um consenso sobre diagnóstico e tratamento que possam atuar sinergicamente no prognóstico de pacientes com LVP.

Palavras-chaves: Leucoplasia, Carcinoma verrucoso, Diagnóstico.

Or95 ODONTO

HUMANIZAÇÃO NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO: PESQUISA CIENTÍFICA

Geisimara Martins de Araújo, Luciana Estevam Simonato, Marlene Cabral Coimbra da Cruz

Área: Odontologia

A humanização é um processo complexo que implica em alterações de comportamento, levando cada profissional a buscar seu próprio processo singular de humanização. O atendimento é uma ocasião de grande importância emocional para o paciente, dado que é um evento de muita proximidade, no qual possui caráter maior do que apenas recuperar a função e a estética e aliviar a dor do paciente. Quadros de ansiedade, medo e desconforto durante o tratamento odontológico, geram expectativas negativas no indivíduo. O objetivo do presente trabalho é contribuir para a discussão sobre a qualidade de atendimento e satisfação dos usuários, com ênfase na humanização, a fim de estimular mudanças nos acadêmicos para melhorias nos serviços de Odontologia. Foi realizado um estudo descritivo, do tipo transversal e quantitativo, através de questionário, realizado com os graduandos de um Curso de Odontologia. 71,12% dos participantes da pesquisa passaram por atendimentos odontológicos particulares, seguida pelo atendimento pelo SUS (15,16%). Quanto à qualidade do atendimento odontológico oferecido, 88% classificaram o atendimento como ótimo ou bom, 3,2% não gostaram do atendimento, 3,59% não retornaria ao mesmo profissional e apenas 18,3% sentiram falta de um atendimento mais humanizado. Tendo em vista os aspectos apresentados, pudemos concluir que um bom atendimento odontológico depende não somente de competência técnica, mas sobretudo de um atendimento humanizado, pautado no acolhimento, respeito e comunicação efetiva por parte do cirurgião-dentista.

Palavras-chave: Humanização da assistência, Atendimento odontológico humanizado, Humanização em saúde.

Or96 ODONTO

ALTERAÇÕES PERIDONTAIS NA ADOLESCÊNCIA

Isabella Cristina Campos da Silva, Luciana Estevam Simonato, Marlene Cabral Coimbra da Cruz

Área: Odontologia

As alterações dentárias ao longo da vida são integradas por fatores biológicos, psicológicos, sociais e questões econômicas. É de grande importância os devidos cuidados orais na infância e adolescência, essa fase em que os elementos e estruturas dentais estão se formando e desenvolvendo. O objetivo de desse trabalho foi revisar a literatura sobre a doença periodontal na adolescência. Foi feito levantamento através de artigos e livros publicados entre 2002 a 2018, nas bases de dados SciELO, LILACS-Bireme, Google Acadêmico, buscando o máximo de informações sobre o assunto na atualidade, e utilizando as Palavras-chave: doença periodontal, adolescentes, gengivite. Diante da literatura revisada verificou-se que os adolescentes são a população-alvo deste trabalho, pois nesta fase em que os comportamentos extremos pela busca de identidade, autoconhecimento, equilíbrio emocional, físico e social os tornam mais suscetíveis a cáries e doenças periodontais decorridas pela falta de cuidado com a escovação, controle de biofilme dental e uso do fio dental. Outro ponto importante é a preocupação com a autoimagem, vivemos em uma sociedade de padrões de aparência física em que foram criados estereótipos, a beleza subjetivamente mencionando não é encarada mais como vaidade e sim como necessidade. Dessa forma, pode-se concluir que o emprego de conduta terapêutica odontológica preventiva, capacitando os adolescentes com relação a hábitos satisfatórios de higiene oral e alimentação saudável, além de orientá-los sobre distúrbios alimentares e hábito nocivos, como o de fumar, tem um papel importantíssimo para levá-los a uma melhor qualidade de vida e interação no seu meio social.

Palavras-chave: Doença periodontal, Adolescentes, Gengivite.

Or97 ODONTO

MANIFESTAÇÕES BUCAIS EM PACIENTES PORTADORES DO HIV: REVISÃO DE LITERATURA

Kesia Trausi Duarte Gomes, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

As manifestações bucais e peribucais são comuns nos pacientes infectados pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) podendo se apresentar como os primeiros sinais clínicos da doença, antes mesmo das manifestações sistêmicas. Chamando a atenção dos cirurgiões-dentistas sobre a necessidade de realizar um exame clínico minucioso, já que o diagnóstico precoce dessas lesões aumenta as chances do diagnóstico precoce da doença. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é realizar uma revisão da literatura sobre as principais manifestações bucais em pacientes portadores do HIV a fim de familiarizar os cirurgiões-dentistas. A pesquisa foi realizada nas bases de dados eletrônicas SciELO e PubMed. Os Palavras-chave utilizados foram: AIDS, SIDA, HIV, Odontologia e manifestações orais. Foi unanimidade nos estudos encontrados que a manifestação mais observada em pacientes HIV positivo é a candidíase, podendo se apresentar de três formas clínicas: pseudomembranosa, eritematosa e/ou queilite angular. Outras manifestações foram apontadas com frequência, como: leucoplasia pilosa, sarcoma Kaposi, papiloma, xerostomia, doença periodontal, lesões ulceradas, doenças das glândulas salivares. Com isso, pode-se concluir que é de extrema importância que o cirurgião-dentista realize uma boa anamnese e exames extra e intraorais detalhados, a fim de verificar qualquer alteração que seja suspeita, para que possa definir o diagnóstico precocemente, melhorando o prognóstico e alcançando maior índice de sucesso no tratamento.

Palavras-chaves: AIDS, SIDA, HIV, Odontologia, Manifestações orais.

Or98 ODONTO

IMPORTÂNCIA DOS PROGRAMAS DE SAÚDE BUCAL PARA PRÉ- ESCOLARES

Laura da Silva Massura, Luciana Estevam Simonato, Marlene Cabral Coimbra da Cruz

Área: Odontologia

Introdução: Durante algum tempo, a educação em saúde na escola centrou sua ação nas individualidades, tentando mudar comportamentos e atitudes sem considerar as inúmeras influências provenientes da realidade em que as crianças estavam inseridas. A importância de práticas preventivas e educativas em saúde bucal tem sido uma alternativa para a redução de cárie em pré-escolares. **Objetivo:** realizar uma revisão de literatura sobre educação em saúde bucal para pré-escolares e com o intuito de confeccionar também um manual educativo relativo ao tema. **Material e Métodos:** foi feito levantamento através de artigos científicos publicados nas bases de dados SciELO, LILACS-Bireme, Google Acadêmico e site do Ministério da Saúde. **Resultados:** As práticas educativas no espaço escolar devem integrar estratégias pedagógicas que propiciem discussão, problematização, reflexão das consequências das escolhas no plano individual e social e decisão para agir. Houve redução da cárie ao longo dos anos no Brasil, devido aos serviços odontológicos, mas também por procedimentos educativos e preventivos, visando a promoção da saúde bucal, onde o cirurgião-dentista se tornou fundamental neste trabalho. **Conclusão:** Pesquisas mostram que alunos que foram submetidos a programas de prevenção, tiveram influência na prevalência de lesões de cárie. Com a informação didática e lucida para estas crianças poderão nos proporcionar melhorias nestes índices.

Palavras-chave: Saúde bucal, Pré-escolares, Educação em saúde bucal.



Or99 ODONTO

AGENESIA DO INCISIVO LATERAL INFERIOR: UM RELATO DE CASO

Lucas Henrique Cursi, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

A hipodontia é a malformação craniofacial mais prevalente na humanidade. Pode ocorrer como parte de uma síndrome genética reconhecida ou como uma característica isolada não sindrômica, e suas manifestações são variadas. Dependendo do número e localização dos dentes ausentes, pode afetar a estética, a mastigação, a fala e o equilíbrio oclusal. O objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma paciente do sexo feminino com agenesia do incisivo lateral inferior direito tratado ortodonticamente, a fim de familiarizar o cirurgião-dentista sobre essa condição e as opções terapêuticas.

Palavras-chave: Hipodontia, Agenesia, Incisivo, Mandibular.

Or100 ODONTO

A IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA

Mariana de Oliveira Leonardo, Luciana Estevam Simonato, Marlene Cabral Coimbra da Cruz

Área: Odontologia

Introdução: A identificação humana é o meio pelo qual se dispõe da identidade de um indivíduo, e neste quesito, a avaliação da arcada dentária se tornou um método muito utilizado. Para isso, os prontuários odontológicos devem ser muito completos na sua elaboração, pois se tornam relevantes nestas análises periciais. **Objetivo:** Revisar a literatura ressaltando a importância da Odontologia e da documentação odontológica na identificação humana. **Material e Métodos:** Foi feito levantamento através de artigos publicados entre 2008 e 2020, nas bases de dados SciELO, LILACS-Bireme, Google Acadêmico. **Resultados:** Os dentes são os elementos mais duráveis a deformações e decomposições, e por isso, muito comuns de resistirem a processos biológicos ou químicos. As mordidas possuem características próprias e mesmo entre os gêmeos homozigotos, diferenças são observadas, não havendo duas pessoas com elas características de dentição. Os casos de violência doméstica, abuso sexual, abuso infantil, assaltos constituem alguns dos crimes mais comuns onde a marca de mordida pode ser encontrada e identificada. Quando a vítima é desdentada, as rugosidades palatinas, que são características morfológicas do palato duro, podem ter grande valia, mas também, a partir da superfície mucosa das dentaduras. **Conclusão:** A Odontologia legal está muito presente no âmbito judicial e pericial mostrando a sua importância na identificação humana. Todos os registros odontológicos são fundamentais para identificar corpos em desastres em massa, corpos carbonizados e entre outros acidentes, além de ajudar a desvendar crimes. **Palavras-chave:** Odontologia legal, Prontuário odontológico, Identificação humana.

Or101 ODONTO

TUMOR ODONTOGÊNICO QUERATOCÍSTICO: RELATO DE CASO

Mariana Rossetti de Souza, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

O queratocisto era classificado com um cisto odontogênico de desenvolvimento distinto de origem da lâmina dentária podendo estar correlacionado à dente supranumerário ou a um cisto primário em virtude da expansão das células basais do epitélio. Radiograficamente, é observado como uma lesão radiolúcida, bem delimitada, podendo ou não envolver um elemento retido. Clinicamente é assintomático, passando a ser identificado em exames radiográficos de rotina. Atualmente, é classificado como um tumor odontogênico, devido à composição histológica detectados em outros tumores benignos dos maxilares, inexistentes em nenhum outro tipo de cisto odontogênico e em união com a classe neoplásica, teor de agressividade e potencial de desenvolvimento. O objetivo deste estudo é apresentar um caso clínico diagnosticado como tumor odontogênico queratocístico, visando a importância de acompanhamento periódico devido à sua alta taxa de recidiva. Paciente de 18 anos de idade, sexo feminino diagnosticada com tumor odontogênico queratocístico e submetida a enucleação cirúrgica seguida de curetagem. Após acompanhamentos periódicos constatou-se, por meio de exames radiográficos, neoformação óssea sem sinais de recidiva. De acordo com o caso apresentado, conclui-se a importância de consultas periódicas onde a recidiva pode ser descoberta precocemente, obtendo-se sucesso da abordagem terapêutica podendo adotar técnicas conservadoras ao tratamento alcançando assim um bom prognóstico.

Palavras-chave: Tumores odontogênicos, Procedimentos cirúrgicos bucais, Recidiva.

Or102 ODONTO

A ODONTOLOGIA NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

Natália Machado Negrini, Luciana Estevam Simonato, Marlene Cabral Coimbra da Cruz

Área: Odontologia

Introdução: A busca por procedimentos odontológicos estéticos tem crescido cada vez mais, na busca de melhorar a autoestima e a confiança. No seu uso odontológico, um estudo piloto utilizou a toxina botulínica em pacientes que sofriam de bruxismo, dores nos músculos mastigatórios e luxação de ATM, e consta hoje em mais uma alternativa de tratamento destes casos. **Objetivo:** Revisar a literatura sobre as alternativas estéticas de harmonização orofacial disponíveis para o uso em Odontologia, relatando suas principais indicações e contra-indicações. **Material e Métodos:** Foi feito levantamento através de artigos e livros publicados entre 2002 e 2020, nas bases de dados SciELO, LILACS-Bireme, Google Acadêmico, buscando o máximo de informações sobre o assunto na atualidade. **Resultados:** Os procedimentos mais realizados tanto no campo estético quanto terapêutico na odontologia estão a utilização da Toxina Botulínica e do Ácido Hialurônico, e a Bichectomia. Esta nova especialidade odontológica determina as áreas de competência do cirurgião-dentista, que podem fazer uso da toxina botulínica, preenchedores faciais. O ácido hialurônico constitui um dos melhores preenchedores utilizados atualmente. Na odontologia, tem sido utilizada nos preenchimentos de black space e de lábios. A bichectomia pode ser indicada com finalidade estética e funcional. **Conclusão:** A Odontologia atualmente pode trabalhar com harmonia facial, amparada pela legislação. A toxina botulínica pode ser aplicada pelo cirurgião-dentista tanto na terapia de problemas como DTM e bruxismo, quanto em procedimentos estéticos, com efeitos positivos. Já o ácido hialurônico é um grande aliado no preenchimento de regiões que causam desconforto ao paciente, melhorando sua autoestima.

Palavras-chave: Harmonização orofacial, Toxina botulínica, Ácido hialurônico, Bichectomia.

Or103 ODONTO

CUIDADOS ODONTOLÓGICOS PALIATIVOS EM PACIENTES TERMINAIS

Natiane Pires da Silva, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

Cuidados paliativos são abordagens terapêuticas com o objetivo de aliviar o sofrimento, diante de doenças que ameaçam a vida dos pacientes. Essa conduta terapêutica além de garantir uma melhor qualidade de vida ao paciente e aos familiares que enfrentam essa patologia se apoia em uma visão de que a morte deve seguir seu curso natural, proporcionando assim uma maior dignidade ao paciente afetado e promovendo uma sensação de bem-estar. O presente trabalho tem como objetivo apresentar uma revisão de literatura sobre cuidados odontológicos paliativos em pacientes terminais. Foi realizada uma revisão de literatura em artigos públicos em plataformas como PubMed, SciELO e Google Scholar. A Odontologia, nos cuidados paliativos, tem como objetivo de diminuir o número de infecções e também evitar a porta de entrada de diversos microrganismos. Esse serviço proporciona um atendimento humanizado ao paciente dependente impossibilitado de ir a um consultório odontológico, e assim fazendo com o profissional se desloque até o paciente por meio de visitas domiciliares. Os cuidados odontológicos paliativos em pacientes terminais são de grande importância, fornecendo conforto e amparo para o paciente e para família. É importante que hospitais incluam em suas equipes multidisciplinares cirurgiões dentistas capacitados para odontologia hospitalar, assim, tornando a terapia paliativa humanizada para os enfermos

Palavras-chaves: Cuidados paliativos, Equipe hospitalar de odontologia, Cuidados de conforto.

Or104 ODONTO

DISPLASIA CEMENTO-ÓSSEA PERIAPICAL: UM RELATO DE CASO

Rafael Alexandre Peres Scalabrini Carneiro, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

A displasia cemento-óssea é uma lesão fibro-óssea benigna em que o osso é substituído por tecido fibroso. Pode ser classificada em três tipos de acordo com a sua localização: periapical, focal e florida. Nos exames radiográficos, a displasia cemento-óssea se mostra radiolúcida nos estágios iniciais, no entanto, em fase avançada, áreas radiopacas aparecem na lesão causando uma aparência mista com característica de “flocos de algodão”. É assintomática, com crescimento lento e não carece de tratamento. O presente trabalho relata um caso de displasia cemento-óssea periapical, enfatizando o diagnóstico e conduta frente a tal lesão. Paciente de sexo feminino, melanoderma compareceu à Clínica Odontológica da Universidade Brasil, Campus de Fernandópolis-SP, com a finalidade de substituir a prótese fixa do dente 45. Durante o exame clínico verificou-se nas imagens radiográficas lesões sugestivas de displasia cemento-óssea periapical em sua fase madura. Após teste de vitalidade a hipótese diagnóstica foi confirmada e o paciente orientado sobre a natureza da lesão. Não houve necessidade de tratamento, sendo recomendado exames radiográficos para preservação do caso. A partir do caso relatado pode-se concluir que é importante ter conhecimento sobre o diagnóstico e conduta frente a displasia cemento-óssea, principalmente, a fim de evitar iatrogenia.

Palavras-chave: Displasia cemento-óssea periapical, Diagnóstico por imagem, Doenças maxilomandibulares.

Or105 ODONTO

AGENESIA DE INCISIVOS CENTRAIS INFERIORES: RELATO DE CASO

Renato Rodrigues da Rocha, Luciana Estevam Simonato

Área: Odontologia

A agenesia dentária é determinada como um desvio da normalidade, comumente associada ao desenvolvimento embrionário dos dentes, podendo resultar na ausência de desenvolvimento de um ou mais dentes, sendo habitualmente comum. Embora a agenesia possa ocorrer em qualquer dente, há uma predileção pelos terceiros molares, incisivos laterais superiores e pré-molares. A queixa mais comum dos pacientes com essa anomalia dentária diz respeito à aparência ou a função, e a maioria deles são detectados com 6 a 12 anos, como erupção tardia é notado pelo cirurgião-dentista ou comentado pelo paciente ou até mesmo pelos cuidadores. O objetivo desse estudo é relatar um caso de agenesia de incisivos centrais inferiores, destacando a importância de diagnóstico e tratamento. Paciente do sexo masculino, feoderma, 12 anos, procurou a Clínica Odontológica da Universidade Brasil - Campus Fernandópolis/SP para tratamento odontológico. Durante a anamnese a mãe do paciente relatou que os incisivos centrais inferiores eram “de leite”. Imediatamente foi realizado exame radiográfico periapical da área e notou-se a ausência dos elementos 31 e 41, permanecendo na cavidade oral os elementos 71 e 81, com uma leve presença de reabsorção radicular e uma discreta mobilidade. De acordo com a literatura, a agenesia dentária deve possuir tratamento multidisciplinar, é essencial ao realizar o planejamento do plano de tratamento, com o intuito de obter um resultado que tenha boa previsibilidade e atenda às expectativas do paciente. Para os tratamentos futuros viáveis, temos como opções terapias ortodônticas, reabilitações protéticas e reabilitações com implantes.

Palavras-chaves: Anormalidades, Diagnóstico, Tratamento.

Or106 **ODONTO**

MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTE TROMBOFÍLICO: REVISÃO DE LITERATURA E RELATO DE CASO

Ricaele Fernanda Silva, Luciana Estevam Simonato, Marlene Cabral Coimbra da Cruz

Área: Odontologia

Introdução: Trombofilia é a predisposição para que ocorram fenômenos tromboembólicos que promovem alterações na coagulação sanguínea, como a trombose venosa. Ocorre por fatores genéticos ou adquiridos. A terapia anticoagulante utilizada por estes pacientes, muitas vezes são suspensas para a realização de cirurgias odontológicas, podendo resultar em eventos tromboembólicos considerados mais graves que o sangramento pós-operatório após cirurgias orais. **Objetivo:** Revisar a literatura sobre manejo odontológico de pacientes que fazem uso contínuo de terapia anticoagulante associado a um relato de caso clínico. **Material e Métodos:** Foi feito levantamento através de artigos publicados nas bases de dados SciELO, LILACS- Bireme, Google Acadêmico. **Resultados:** É necessário avaliar, em cada situação específica, o peso de que a interrupção da anticoagulação aumentará o risco tromboembólico do paciente, ao mesmo tempo que a sua manutenção aumentará o risco de complicações hemorrágicas. As cirurgias odontológicas podem muitas vezes, ser realizadas sem alteração na medicação, desde que o INR esteja dentro dos limites terapêuticos recomendáveis e que se tenha recursos hemostáticos locais disponíveis para controle de eventual sangramento. E quando ocorre algum sangramento, na maioria das vezes pode ser controlado com sucesso somente por meio de medidas hemostáticas locais. **Conclusão:** O cirurgião-dentista deve estar capacitado para atender esses pacientes de forma segura, prevenindo complicações hemorrágicas, baseado em um planejamento individualizado através planejamento pré-operatório e a seguir a correta execução das etapas transoperatória e pós-operatória.

Palavras-chave: Anticoagulantes, Terapia antitrombótica, Trombofilias, Cirurgia odontológica.

Or107 ODONTO

INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DE DIFERENTES SUBSTÂNCIAS IRRIGADORAS NA DISSOLUÇÃO DO TECIDO PULPAR: ESTUDO *IN VITRO*

Wênio de Lima Carrera Curriel, Samuel Lucas Fernandes, Valéria Cristina Lopes de Barros Rolim

Área: Odontologia

O tratamento endodôntico foi um grande avanço no campo da odontologia, tendo como tripé do processo da endodontia as três etapas essenciais, para se obter qualidade no tratamento e sucesso ao final. As três etapas são as seguintes: necessidade de conhecimento técnico, anatômico, domínio sobre o processo químico-mecânico e da complexa rede de canais, que influenciam diretamente no tratamento. O sucesso do processo depende diretamente de todos estes passos envolvidos, e, dentro destes requisitos estão as várias substâncias de escolha no processo químico-mecânico que podem ser usadas na irrigação intracanal, que consiste em dissolução tecidual e ações antimicrobianas. Neste trabalho foi verificada a importância do hipoclorito de sódio neste processo, por ser esta substância essencial no método de irrigação para remoção do tecido pulpar, e o objetivo foi avaliar a sua efetividade nas seguintes concentrações: hipoclorito de sódio a 1%, 2,5% e 5%. Na pesquisa *in vitro*, concluiu-se que a dissolução tecidual é diretamente proporcional à concentração do hipoclorito de sódio. A concentração de 5% mostrou ser mais efetiva para a dissolução do tecido orgânico.

Palavras-chave: Endodontia, Irrigação, Hipoclorito de sódio, Tecido pulpar.