

v. 11, Suplemento 1, 2025
e-ISSN 2446-7286

Revista

Ciência Plural

CELEBRAR

CONGRESSO
ODONTOLOGIA E MEDICINA

Revista do Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva
PPGSCol - UFRN

Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN
Sistema de Bibliotecas - SISBI

Catalogação de Publicação na Fonte. UFRN - Biblioteca Setorial Prof. Alberto Moreira Campos - Departamento de Odontologia -
DOD

Congresso Celebrar (4.: 2024 : Mossoró, RN)
Anais do IV Congresso Celebrar [recurso eletrônico] /
Organizadores: Ana Clara Soares Paiva Torres, Iris do Céu Clara
Costa, Georgia Costa de Araújo Souza. - Natal, RN: Universidade
Federal do Rio Grande do Norte, 2025.
40 p. : il.
Publicada na Revista Ciência Plural, v.11, Suplemento n.1, ano
2025.

1. Odontologia. 2. Odontologia baseada em evidências. 3. Anais.
I. Torres, Ana Clara Soares Paiva. II. Costa, Iris do Céu Clara.
III. Souza, Georgia Costa de Araújo. IV. Universidade Federal do Rio
Grande do Norte. V. Título.

RN/UF/BSO

BLACK D1/9

Elaborado por Mônica Karina Santos Reis - CRB-15/393

Revista Ciência Plural

Revista do Programa de Pós Graduação em Saúde Coletiva da UFRN

ANAIS DO IV CONGRESSO CELEBRAR

v. 11, SUPLEMENTO n.1, ANO 2025

CELEBRAR *

CONGRESSO
ODONTOLOGIA E MEDICINA

| SUMÁRIO | Página |
|---|--------|
| EDITORIAL | 11 |
| IV CONGRESSO CELEBRAR 2024 Prof. Dra. Ana Clara Soares Paiva Torres | |
| PESQUISA CIENTÍFICA (PAINÉIS) AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES BUCAIS E O IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES DO HOSPITAL PSQUIÁTICO DR. MILTON MARQUES DE MEDEIROS <i>Fabio Kaian Silva Costa, Monaliza Maely Torres Cardozo, Maria Eduarda de Sousa Costa, Antônia Marisa Teixeira Araujo, Francisco de Assis N. Júnior.</i> | 13 |
| INFLUÊNCIA DO LIMITE APICAL DE INSTRUMENTAÇÃO NA OBTURAÇÃO DE CANAIS RADICULARES DE PRÉ-MOLARES E MOLARES <i>Caroline de Almeida Reis, Erick Kleyton Souza da Silva, Fábio Roberto Dametto, Lara Júlia Soares Falcão, Rejane Andrade de Carvalho.</i> | 13 |
| ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES POR CÂNCER DE BOCA NA PARAÍBA <i>Janiely Oliveira Lacerda, Marcos Bezerra Guedes.</i> | 13 |
| REVISÃO DE LITERATURA (PAINÉIS) QUEILITE ACTÍNICA EM TRABALHADORES RURAIS: EPIDEMIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO <i>Fábio Rafael de Sousa Reis, Vitória Thaís da Silva, Nathália Sthefanny Oliveira Maia, Madson Barros Bandeira.</i> | 14 |
| A ATUAÇÃO ODONTOLÓGICA EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA (UTIs): UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Endrick Felipe Rodrigues Lima, Eduarda Peixoto Nogueira, Guilherme Braga Silva Lima, Matheus da Silva Reges.</i> | 14 |
| A IMPORTÂNCIA DOS PROBIÓTICOS NA SAÚDE ORAL <i>Lucílio Bezerra De Medeiros Júnior; Pablo de Castro Santos</i> | 14 |
| IMPACTO DO PROLONGAMENTO DO ALEITAMENTO MATERNO NA OCLUSÃO DENTÁRIA: UMA ANÁLISE INTEGRATIVA <i>Ana Graciely de Melo Medeiros, Beatriz Pereira de Medeiros, Fátima Hellen Silva Fernandes, Keylla Gabrielle da Silva Souza, Islaynne Marinho da Silva.</i> | 15 |
| TRATAMENTO DE RESÍDUOS ODONTOLÓGICOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Isabela Alves da Silva, Francisca Vitória Fernandes Paiva, Francisco Jefferson Santiago Brito, Lilian Silva Oliveira Alves, Lissa de França Lopes</i> | 15 |

| | |
|---|----|
| A TERAPIA A LASER NO TRATAMENTO DAS LESÕES ORAIS ORIUNDAS DA RADIOTERAPIA E QUIMIOTERAPIA <i>Aricélia da Costa Oliveira, Aline Kelly Evaristo Luna, Josy Karlla Pinto Rocha de Lima, Lorem Krsna de Moraes Sousa, Sara Cinthia Oliveira Freitas.</i> | 15 |
| ASSOCIAÇÃO ENTRE O USO DE CIGARROS ELETRÔNICOS À BASE DE NICOTINA E A DOENÇA PERIODONTAL: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Júlia Segundo Porto, Gleisson Lucas Maia de Lima, Mirele Letícia Rebouças da Silva, Mariana Linhares Almeida.</i> | 16 |
| ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DOMICILIAR PARA PACIENTES IDOSOS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Hannah Beatriz da Costa Santos, Vitória Thaís da Silva, Nathália Sthefanny Oliveira Maia, Mayara Barros Bandeira.</i> | 16 |
| ATIVIDADE CICATRIZANTE DA <i>Annacardium occidentale</i> : UMA BREVE REVISÃO <i>Jennifer de Oliveira Lemos, Karolline Araujo Mello, Pedro Henrique Monteiro Gomes, Sávio Willians Fernandes Vieira, Abrahão Alves de Oliveira Filho</i> | 16 |
| AVANÇOS NO TRATAMENTO CLÍNICO DA PERIODONTITE COM FITOTERÁPICOS: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Pedro Victor Moraes Batista, Jackson Jhonatan Vieira do Nascimento, José Leonilson Feitosa, Rafaella Dantas Rocha.</i> | 17 |
| BRUXISMO: CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS <i>Frederico da Silva Jales, Antônia Paula de Arruda Carneiro, Francisca Renata Souza da Silva Camara, Mylene Nayane Silva Epifanio, Lidiane Pinto de Mendonça Ferreira.</i> | 17 |
| REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: EFICÁCIA COMO TRATAMENTO ENDODÔNTICO <i>Maria Eduarda Oliveira Maia Fernandes, Leonardo da Silva, Ana Vitória Araújo Melo, Raissa de Souza Gama, Romeu Lacerda Homem de Sá.</i> | 17 |
| ABORDAGENS ODONTOLOGICAS NO MANEJO DA ANGINA DE LUDWIG: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Antônio Pedro Lucas Calado Garcia, Rafaella Dantas Rocha, José Leonilson Feitosa.</i> | 18 |
| CLASSIFICAÇÃO DE WINTER, PELL & GREGORY - TERCEIROS MOLARES <i>Aline Maia Vieira, Maria Clara De Melo Carvalho, Ney Robson Vieira de Alencar.</i> | 18 |
| CUIDADOS PALIATIVOS EM ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA <i>Denise Fernandes Liberato, Hellen Bríggy Dantas Pereira Sandy Lorrany de Lima Sousa, Julliana Maria Garcia Dias Simões, Lorem Krsna de Moraes Sousa.</i> | 18 |
| FATORES ETIOLÓGICOS ASSOCIADOS A HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA. <i>Julliana Maria Garcia Dias Simões, Denise Fernandes Liberato, Hellen Bríggy Dantas Pereira, Sandy Lorrany de Lima Sousa, Dáurea Adília Cobe Sena.</i> | 19 |

| | |
|--|----|
| IMPACTO DA DOENÇA PERIODONTAL NO PERÍODO GESTACIONAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Mirele Letícia Rebouças da Silva, Gleisson Lucas Maia de Lima, Júlia Segundo Porto, Mariana Linhares Almeida.</i> | 19 |
| IMPORTÂNCIA DO PROTOCOLO DE TRATAMENTO BÁSICO PERIODONTAL EM PACIENTES DIABÉTICOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Nathália Sthefanny Oliveira Maia, Fabio Rafael de Sousa Reis, Hannah Beatriz da Costa Santos, Mateus de Sena Costa Santos.</i> | 19 |
| A INFLUÊNCIA DA NUTRIÇÃO NA SAÚDE PERIODONTAL <i>Gleisson Lucas Maia de Lima, Júlia Segundo Porto, Mirele Letícia Rebouças da Silva, Mariana Linhares Almeida.</i> | 20 |
| INOVAÇÃO EM ADENOTONSILECTOMIA PELA TÉCNICA DE “COBLATION” <i>Lucas Pinto Amaral de Carvalho, Fábio Brito de Sousa, Hannah Áurea Girão dos Santos Araújo, Maria Eduarda Pinto Marinheiro, Isabelle Oliveira Jataí Capelo.</i> | 20 |
| INTERVENÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL NA AMELOGÊNESE IMPERFEITA: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Daniely Gomes Cavalcante, Daciane da Silva Ingá, Kailany Cruz Maia, Maria Vitória Maia Costa, Ricardo Jorge Alves Figueiredo.</i> | 20 |
| LÍQUEN PLANO ORAL: PERSPECTIVAS ATUAIS SOBRE EPIDEMIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E MANEJO <i>Vitória Thaís da Silva, Fabio Rafael de Sousa Reis, Hannah Beatriz da Costa Santos, Islaynne Marinho da Silva.</i> | 21 |
| ODONTOLOGIA LEGAL FRENTE AOS ACIDENTES DE MASSA <i>Ana Clara de Azevedo Barbosa, Carolina Calazans Duarte Costa, Laura Santa Rosa Gomes Netto, Ariane Gonzaga Salgado.</i> | 21 |
| TRATAMENTO DA PARESTESIA DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR PÓS-EXODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA <i>Alinny Angel Souza Rodrigues, Ana Margarida dos Santos Melo.</i> | 21 |
| POSSIBILIDADES DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL PARA REABILITAÇÃO OROFACIAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Daciane da Silva Ingá, Kailany Cruz Maia, Maria Vitória Maia da Costa, Daniely Gomes Cavalcante, Francisco de Assis do Nascimento Júnior.</i> | 22 |
| PERIODONTITE ULCERATIVA NECROSANTE EM PACIENTES COM HIV: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Ana Clara Moura Santos, Mayara Barros Bandeira.</i> | 22 |
| RELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Fátima Hellen Silva Fernandes, Ana Graciely de Melo Medeiros, Keylla Gabrielle da Silva Souza, Luiz Guilherme Freitas de Oliveira, Madson Barros Bandeira.</i> | 22 |

| | |
|--|----|
| RELAÇÃO ETIOLÓGICA DA ANSIEDADE NO DESENVOLVIMENTO DO BRUXISMO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA <i>Keylla Gabrielle da Silva Souza, Ana Graciely de Melo Medeiros, Beatriz Pereira de Medeiros, Fátima Hellen Silva Fernandes, Islayne Marinho da Silva.</i> | 23 |
| ABORDAGEM CLÍNICA ODONTOLÓGICA A PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA <i>Francisca Vitória Fernandes Paiva, Francisco Jefferson Santiago Brito, Isabela Alves da Silva, Thaís Vitória Alves de Souza Lopes, Lissa de França Lopes.</i> | 23 |
| ENVELHECIMENTO BUCAL PRECOCE: FATORES CONTRIBUINTES E ESTRATÉGIAS DE MANEJO NA ODONTOLOGIA <i>Yasmim Fernandes Barbosa, Pedro Eduardo Lopes Pereira, Raul Abreu Santiago Segundo, Williane Samilly da Silva Fernandes Barbosa, Mateus de Sena Costa Santos.</i> | 23 |
| EROSÃO DENTAL: CAUSAS, DIAGNÓSTICO E PREVENÇÃO. <i>Maria Janiery de Sousa Guimarães, Ana Gleicy Martins Gouveia, Erika Lira de Oliveira.</i> | 24 |
| LEUCOPLASIA ORAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA SOBRE CARACTERÍSTICAS, DIAGNÓSTICO E MANEJO <i>Raul Abreu Santiago Segundo, Pedro Eduardo Lopes Pereira, Williane Samilly da Silva Fernandes Barbosa, Yasmim Fernandes Barbosa, Mateus de Sena Costa Santos.</i> | 24 |
| MÉTODOS DIAGNÓSTICOS UTILIZADOS NA CÁRIE DENTÁRIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Ana Cecília Cavalcante Silva, Ana Júlia Fonseca de Oliveira, Edson Eduardo de Paula Oliveira, Maria Luiza de Souza Olegário, Lidiane Pinto de Mendonça Ferreira.</i> | 24 |
| PROCESSO DE MARSUPIALIZAÇÃO E ENUCLEAÇÃO NO TRATAMENTO DE CISTO PERIODONTAL LATERAL: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Pedro Eduardo Lopes Pereira, Josué Iryon Araújo Lucena, Kaio Iury Luz Fernandes, Miqueias Mateus Gomes de Mendonça, Lucas Lobato Barreto.</i> | 25 |
| COMPARAÇÃO ENTRE RESTAURAÇÕES DIRETAS E INDIRETAS EM DENTES POSTERIORES COM PERDA ESTRUTURAL E MISTURAS DE MATERIAIS: REVISÃO SISTEMÁTICA <i>Ricardo Furtado Cortês Bonifácio, Natália Henrique Galvão, Raityssa Eduarda Porfirio, Fernanda Isadora Queiroz de Souza, Rodolfo Xavier de Sousa Lima.</i> | 25 |
| INDICAÇÕES E CONTRAINDICAÇÕES DA ZIRCÔNIA, EM REABLITAÇÃO ORAL ODONTOLOGICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA <i>Inês Vitória Gomes de Freitas, Luiz Guilherme Freitas de Oliveira, Viviane Lívia Filgueira Oliveira, Matheus da Silva Regis.</i> | 25 |
| A ENDODONTIA GUIADA EM TRATAMENTO DE CANAIS CALCIFICADOS E RETRATAMENTOS ENDODÔNTICOS: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Thayonara Tayane de Oliveira Almeida, Vitor Sales Carlos Maia de Amorim.</i> | 26 |

| | |
|--|----|
| PERSPECTIVAS PARA A ATUAÇÃO PROFISSIONAL NO ENFRENTAMENTO DA ANSIEDADE E MEDO EM TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Francisco Jefferson Santiago Brito, Sara Khetlenn de Souza Oliveira, Francisca Vitoria Fernandes Paiva, Isabela Alves da Silva, Lissa de França Lopes.</i> | 26 |
| PREDOMINÂNCIA DAS LESÕES ORAIS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO NORDESTE: Revisão de Literatura <i>Maria Eduarda Alves Bento Leite, Cecília Helena Assunção Silva, Dáurea Adília Cobe Sena, Sandy Lorrany de Lima Sousa.</i> | 26 |
| SEDAÇÃO CONSCIENTE COM BENZODIAZEPÍNICOS EM PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA): UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Gizélia Alves de Souza Neta, Larisa Milena Fernandes da Silva, Mateus de Sena Costa Santos.</i> | 27 |
| A DEPENDÊNCIA QUÍMICA E SUA INFLUÊNCIA NA EFICÁCIA DE ANESTÉSICOS LOCAIS NA ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA <i>Jamily Eduarda Ferreira Galvão, Victor Felipe Carlos Maia, Emilly Gabrielly Dos Santos Antunes, Claudia Silva Cação, Lucas Lobato Barreto.</i> | 27 |
| MEDIADORES INFLAMATÓRIOS QUE INFLUENCIAM A DOENÇA PERIODONTAL EM PACIENTES OBESOS: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA. <i>João Paulo Oliveira de Lima Júnior, Letícia Gislany Sales dos Santos, Matheus Xavier De Araújo, Guilherme Carlos Beiruth, Alinny Angel Souza Rodrigues.</i> | 27 |
| EFICÁCIA E MECANISMO DE AÇÃO DA LASERTERAPIA NA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Kayk Álison Araújo Batista, Letícia Ingrid Morais de Oliveira, Pablo Ruan Nogueira Dantas, Matheus da Silva Regis.</i> | 28 |
| ESCANEAMENTO DIGITAL COMO ALTERNATIVA A MOLDAGEM CONVENCIONAL EM REABILITAÇÃO ORAL: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Letícia Ingrid Morais de Oliveira, Kayk Álison Araújo Batista, Pablo Ruan Nogueira Dantas, Matheus da Silva Regis, Filénia Olívia Silva Cabral.</i> | 28 |
| A EFICÁCIA DE AGENTES DESSENSIBILIZANTES UTILIZADOS PREVIAMENTE AO CLAREAMENTO DENTAL: REVISÃO INTEGRATIVA <i>Pablo Ruan Nogueira Dantas, Daciane da Silva Ingá, Kayk Álison Araújo Batista, Letícia Ingrid Morais de Oliveira, Francisco de Assis do Nascimento Júnior.</i> | 28 |
| UTILIZAÇÃO DO GEL DE NaOCl NA TERAPIA DE CANAIS RADICULARES <i>Luiz Guilherme Freitas de Oliveira, Ananayra Andrade Silva, Inês Vitória Gomes de Freitas, Cecília Helena Assunção Silva, Juney Alexandre de Sousa Canuto.</i> | 29 |
| RELATO DE CASO (PAINÉIS) | 29 |
| FRENNECTOMIA LINGUAL EM PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO: RELATO DE CASO | |

| | |
|---|----|
| Letícia Gislany Sales dos Santos, Alana Ghiotto Gonçalves, João Paulo Oliveira de Lima Júnior, Marcelo Augusto Silva Soares. | |
| RESTAURAÇÃO ONLAY COMO ESCOLHA PARA TROCA DE RESTAURAÇÃO DE AMÁLGAMA FRATURADA: RELATO DE CASO <i>Samuel Cabral Gomes Escóssia, Lucas Morais e Silva, Amanda Queiroz de Moraes, Lissa de Franca Lopes.</i> | 29 |
| AJUSTES ESTÉTICOS COM RESINA COMPOSTA PARA RECONTORNO INCISAL: RELATO DE CASO <i>Yasmim Ramalho Maia Ferreira, Ana Clara de Azevedo Barbosa, Bárbara Sabrina Cordeiro da Silva, Rodolfo Xavier de Sousa-Lima.</i> | 30 |
| ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA PARA DIAGNÓSTICO NO CARCINOMA MUCOEPIDERMOÍDE: RELATO DE CASO <i>Hellen Bríggy Dantas Pereira, Bruna Louise Bianchi Rangel, Denise Fernandes Liberato, Maria Eduarda Alves Bento Leite, Lorem Krsna de Moraes Sousa.</i> | 30 |
| REANATOMIZAÇÃO EM DENTES ANTERIORES COM RESINA COMPOSTA: RELATO DE CASO CLÍNICO. <i>Marcelo Augusto Silva Soares, Claudia Tavares Machado, Letícia Gislany Sales dos Santos, Letícia Virgínia de Freitas Chaves, Marlon Victor de Souza Arruda.</i> | 30 |
| ULECTOMIA EM PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO COM ATRASO DE ERUPÇÃO: RELATO DE CASO. <i>Maria Íris Barbosa de Oliveira, Jennyfer Myrian Azevedo Rodolfo, Gladiane Maria Outeda de Araújo, Alana Ghiotto Gonçalves.</i> | 31 |
| EXAMES DE IMAGEM E DIFERENCIAL DIAGNÓSTICO DURANTE CONSULTA ODONTOLÓGICA INICIAL: UM RELATO DE CASO <i>Francisco Enéas Pimenta Diogenes e Silva, Bruna Louise Bianchy Rangel, Pietra Carvalho de Lima, Rafaella Dantas Rocha, José Leonilson Feitosa.</i> | 31 |
| PLANO INCLINADO FIXO NO TRATAMENTO DA MORDIDA CRUZADA ANTERIOR <i>Ana Eva de Oliveira Fernandes, Michelly Sharon Souza Rocha, Hosana Katrine Medeiros do Vale, Jair Moisés Dantas de Oliveira.</i> | 31 |
| EXODONTIAS MÚLTIPLAS COM PROPÓSITO PROTÉTICO: RELATO DE CASO <i>Juliana Almeida Costa, Jonh Ricary Galdino de Andrade, Paulina Barbara Pereira Mamede, Bruno Vieira de Sousa, Geraldo Aquiles Costa de Sousa Júnior.</i> | 32 |
| REABILITAÇÃO ESTÉTICA DE UM ELEMENTO DENTÁRIO ANTERIOR COM CONDUTO OBLITERADO E ESCURECIMENTO: UM RELATO DE CASO <i>Fernanda Isadora Queiroz de Sousa, Ana Beatriz Miranda Costa Bezerra, Neuza Ruth Ferreira Romão, Ricardo Furtado Cortês Bonifácio, Rodolfo Xavier de Sousa Lima.</i> | 32 |
| REABILITAÇÃO COM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL: UM CASO CLÍNICO <i>Eliene Barros Alves, Jacob Gabriel Camara Nobre, Sâmela Feitosa Silva, Matheus Fernandes da Silva, Ingrid Andrade Meira.</i> | 32 |

| | |
|--|----|
| REABILITAÇÃO COM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL E RESTAURAÇÕES ANTERIORES EM RESINA COMPOSTA PELA TÉCNICA DA MATRIZ TRANSPARENTE: RELATO DE CASO <i>Laryssa Stéffany Girão da Silva, Natiné Ferreira da Silva Júnior, Gabriela de Oliveira Vieira.</i> | 33 |
| REABSORÇÃO CERVICAL INVASIVA: TRATAMENTO CIRÚRGICO E ENDODÔNTICO <i>Caio César Delfino Oliveira do Carmo, Shanya Oliveira Freitas.</i> | 33 |
| REAÇÃO LIQUENOIDE ORAL DESENCADEADA POR AMÁLGAMA DENTÁRIO: RELATO DE CASO <i>Sandy Lorrany de Lima Sousa, Damiana Kaline Dantas Borges, Denise Fernandes Liberato, Yegro Sávio de Andrade Lima, Lorem Krsna de Moraes Sousa.</i> | 33 |
| CLAREAMENTO DENTÁRIO E A SATISFAÇÃO DO PACIENTE: UM RELATO DE CASO <i>Ana Késsia Alves Oliveira, Mateus Fernandes da Silva, Thalya Moreira de Sousa¹, Clarissa Lopes Drumond, Eliseu Gomes Lucena.</i> | 34 |
| USO DO GEL BLUDEM™ EM ÁREA DOADORA DE TECIDO CONJUNTIVO: RELATO DE CASO CLÍNICO <i>Natan Melo Silva, João Emmanuel de Lima Bezerra, Sérgina Lânea de Oliveira Mauricio, Barbara Sabrina Cordeiro da Silva, Guilherme Carlos Beiruth Freire.</i> | 34 |
| EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA COM DISJUNTOR HYRAX: RELATO DE CASO <i>Sâmela Feitosa Silva, Eliene Barros Alves, Jonathan de Souza Matos, Cláudia Batista Vieira de Lima.</i> | 34 |
| ODONTOMA COMPOSTO RELACIONADO AO TRAUMA E A IMPACÇÃO DENTÁRIA: RELATO DE CASO <i>Gabriel Lucas da Silva Vieira, Yza Giovanna Queiroz Silva, Olga Benário Vieira Maranhão.</i> | 35 |
| ESTRATIFICAÇÃO EM RESINA COMPOSTA: UM CASO DE RETRABALHO CLÍNICO COM SUCESSO. <i>Pedro Henrique José de Alcântara Sousa, Arthur Ravi Barros Guedes, Ricardo Felipe Ferreira da Silva.</i> | 35 |
| REMOÇÃO DE BROCA CIRÚRGICA DO SEIO MAXILAR: RELATO DE CASO <i>Josy Karlla Pinto Rocha de Lima, Patrícia Eugênia Gomes, Adriano Rocha Germano, Jarbas Miguel Fernandes Mariano.</i> | 35 |
| AGENESIA DE INCISIVOS LATERAIS SUPERIORES PERMANENTES BILATERAL NÃO SINDRÔMICA: RELATO DE CASO <i>Vitória Raquel Rebouças, Hellen Brígfty Dantas Pereira, Ana Lígia de Almeida Leite, Francisco Elvis Costa Nobre.</i> | 36 |
| REANATOMIZAÇÃO DO INCISIVO LATERAL CONÓIDE COM RESTAURAÇÃO INSATISFATÓRIA: RELATO DE CASO <i>Paulina Barbara Pereira Mamede, Clarissa Lopes Drumond, Jonh Ricary Galdino de Andrade, Juliana Almeida Costa, Eliseu Gomes Lucena.</i> | 36 |

| | |
|---|----|
| REVASCULARIZAÇÃO PULPAR PARA TRATAMENTO DE ELEMENTOS IMATUROS: UM RELATO DE CASO <i>Shenya Oliveira Freitas, Caio César Delfino Oliveira do Carmo, Lavinia Maria Macedo de Sousa, Ana Paula da Silva Souza.</i> | 36 |
| REANATOMIZAÇÃO DE DENTES ANTERIORES E POSTERIORES COM RESINA COMPOSTA PARA RESTABELECIMENTO DE GUIAS DE OCCLUSÃO: RELATO DE CASO <i>Bárbara Sabrina Cordeiro da Silva, Natan Melo Silva, Ricardo Furtado Cortês Bonifácio, Rodolfo Xavier de Sousa Lima.</i> | 37 |
| EXODONTIAS DE 3º MOLARES E SUAS POSSÍVEIS COMPLICAÇÕES: RELATO DE CASO. <i>Bruna Louise Bianchy Rangel, Hellen Bríggy Dantas Pereira, Manoel Lino de Oliveira Filho.</i> | 37 |
| USO DA MICROABRASÃO COMO TRATAMENTO DE MANCHAS BRANCAS EM DENTES ANTERIORES: RELATO DE CASO <i>Gabriela Marques Dantas; Márcio Revson Vieira de Azevedo Filho.</i> | 37 |
| TRATAMENTO DE PÊNFIGO VULGAR EM CAVIDADE ORAL: RELATO DE CASO <i>Nayla Mayene de Freitas Moraes, Janaina Lessa de Moraes dos Santos, Julliany Taverny Sousa, Lélia Maria Guedes Queiroz, Rani Iani Costa Gonçalo.</i> | 38 |
| TRATAMENTOS ESTÉTICOS NÃO CIRÚRGICOS NO PROCESSO DE FEMINIZAÇÃO FACIAL EM PACIENTES TRANSEXUAIS/TRANSGÊNEROS: RELATO DE CASO <i>Jennyfer Myrian Azevedo Rodolfo, Felipe Raoni dos Santos Freitas, Lara Barbalho Pessoa, Aretha Heitor Veríssimo.</i> | 38 |
| RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS EM DENTES ANTERIORES: RELATO DE CASO <i>Vanessa Fernanda da Silva Cavalcanti, Issis Magdala da Nóbrega Farias.</i> | 38 |
| TRABALHOS DA ÁREA DE MEDICINA (PAINÉIS) | 39 |
| ANÁLISE DO COMPORTAMENTO BIOMECÂNICO DE MODELO ANIMAL DE ENXERTO DE TRANÇA TRIPLA DE ISQUIOTIBIAIS PARA RECONSTRUÇÃO COMBINADA DE LCA E LAL <i>Jorge Edson Pinheiro dos Santos, Lana Lacerda de Lima, Diego Ariel de Lima, Emanoela Cárita Cardoso de Freitas¹, Pedro Henrique Silva Ribeiro.</i> | 39 |
| AVANÇOS NA TERAPIA GÊNICA PARA DOENÇAS HEREDITÁRIAS <i>Martha Sophia Costa Cantídio, Letícia Franco Martins, Jerônimo Camilo Costa Cantídio, Vitória Bernadete de Oliveira Pinto, Camilo de Paiva Cantídio.</i> | 39 |
| SÍFILIS CONGÊNITA E ASSISTÊNCIA AO PRÉ NATAL: UMA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA NO CEARÁ, NO PÉRIODO DE 2014 À 2023 <i>Dinete Leilane Teixeira Rodrigues, Alisson Denes Oliveira de Araújo, Gabriele Andrade de Araújo, Raissa Pereira de Moura, Hugo Marcus Aguiar de Melo Rodrigues.</i> | 39 |

| | |
|--|----|
| IMPACTO DA AUTOMEDICAÇÃO COM ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO ESTERÓIDES EM GESTANTES <i>Daniela Godeiro Carlos, Vanessa Stéphanye de Andrade Florêncio Deó, Benavenucia Nunes de Medeiros Melo, Marckley do Espírito Santo Melo, Dra. Marilaura Chamorro.</i> | 40 |
| QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES SUBMETIDOS À ARTROPLASTIA TOTAL DO JOELHO <i>Pedro Henrique Silva Ribeiro, Diego Ariel de Lima, Lana Lacerda de Lima, Jorge Edson Pinheiro dos Santos, Emanoela Cárita Cardoso de Freitas.</i> | 40 |
| TRATAMENTO DE FERIDAS COMPLEXAS COM PRÓTESE DE PVC E ENXERTO PARCIAL DE PELE AUTÓLOGO: PROTOCOLO RÁPIDO E DE BAIXO CUSTO <i>Emanoela Cárita Cardoso de Freitas, Diego Ariel de Lima, Lana Lacerda de Lima¹, Jorge Edson Pinheiro dos Santos, Pedro Henrique Silva Ribeiro.</i> | 40 |

EDITORIAL

Ana Clara Soares Paiva Torres

Presidente da Comissão Científica do Celebrar 2024

Professora do curso de Odontologia da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – UERN

Professora dos cursos de Especialização em Prótese Dentária e Implantodontia do Instituto de Ensino e Pesquisa Oral

Clínica – Mossoró/RN

clarasoares@uern.br

A edição de 2024 do Congresso CELEBRAR consolida-se como um dos eventos científicos mais relevantes para a área da saúde no semiárido nordestino, com destaque especial para os campos da Odontologia e, nesta edição, também da Medicina. Realizado em Mossoró, o Congresso reuniu profissionais, docentes, pesquisadores e estudantes, reafirmando seu compromisso com a promoção do conhecimento, da ciência e da inovação.

Pelo terceiro ano consecutivo, tive a honra de presidir a Comissão Científica e Acadêmica do evento, o que me permitiu acompanhar de perto a evolução e o amadurecimento do CELEBRAR enquanto espaço de excelência científica. Em 2024, vivenciamos uma importante ampliação no escopo do Congresso: além da tradicional presença da Odontologia, recebemos, com grande entusiasmo, trabalhos da área médica. Essa integração simboliza não apenas o crescimento do evento, mas também o reconhecimento de sua relevância no cenário da saúde.

Ressaltamos, com gratidão, o papel do Dr. **Ney Robson Vieira de Alencar**, Presidente Geral do Congresso e Diretor do **Instituto de Ensino e Pesquisa Oral Clínica** (Mossoró/RN), instituição responsável pela promoção e organização do evento. Sua liderança visionária tem sido essencial para o fortalecimento do CELEBRAR, contribuindo para sua consolidação como referência na promoção da ciência e na formação de profissionais comprometidos com a excelência.

Os trabalhos científicos submetidos e apresentados nesta edição foram marcados por elevado rigor metodológico, diversidade temática e abordagem interdisciplinar, evidenciando o esforço de autores e orientadores para contribuir com pesquisas de qualidade. A pluralidade de enfoques reunidos nesta coletânea apresenta um panorama rico e promissor do que vem sendo produzido nas instituições de ensino e pesquisa da região e do país.

A publicação dos anais representa mais do que um registro: é um instrumento de democratização do conhecimento. É por meio dela que os frutos do trabalho intelectual, muitas vezes restritos aos ambientes acadêmicos, alcançam a sociedade de forma ampla, transparente e acessível. Este gesto contribui para o rompimento do isolamento científico e reafirma a ciência como um bem coletivo.

Reiteramos, ainda, a importância de eventos como o CELEBRAR para o fortalecimento da cultura científica em saúde, especialmente em um país que enfrenta desafios persistentes nos campos da ciência, tecnologia e inovação. A cada edição, renovamos nosso compromisso com a valorização da produção acadêmica e com o reconhecimento dos esforços de todos os autores, cujas pesquisas foram premiadas, certificadas e, agora, registradas nesta publicação.

Agradecemos a todos os participantes, colaboradores e apoiadores que tornaram possível a realização do Congresso CELEBRAR 2024. Que o êxito desta edição inspire novas produções, encontros e descobertas. Desde já, estendemos o convite para o próximo CELEBRAR, com a certeza de que seguiremos firmes na missão de promover ciência com qualidade, relevância e impacto social.

PESQUISA CIENTÍFICA (PAINÉIS)

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES BUCAIS E O IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES DO HOSPITAL PSIQUIÁTICO DR. MILTON MARQUES DE MEDEIROS

Fabio Kaian Silva Costa¹, Monaliza Maely Torres Cardozo¹, Maria Eduarda de Sousa Costa¹, Antônia Marisa Teixeira Araujo¹, Francisco de Assis N. Júnior¹.

¹Faculdade Uninassau Mossoró.

Introdução: Com a pandemia do COVID-19 a partir do ano de 2020, o crescimento de pessoas com transtornos mentais e comportamentais no Brasil tornou-se uma realidade, esse dado pode ser relacionado com diversas doenças bucais que surgem nesses enfermos, isso por conta do estigma social, ausência de autoestima, condições socioeconômicas e acesso ao Sistema Único de Saúde (SUS). **Objetivo:** Essa pesquisa tem como objetivo avaliar as condições bucais e o impacto na qualidade de vida dos pacientes do Hospital Psiquiátrico Dr. Milton Marques de Medeiros.

Metodologia: Foi necessário coletar dados demográficos, presença de comorbidades e realizar um exame intraoral para analisar o CPOD dos avaliados. Ademais, para avaliar o impacto da saúde bucal na qualidade de vida foi utilizado um questionário padronizado de 14 perguntas, o Oral Health Impact Profile (IHOP-14). **Resultados:** Foram entrevistados e examinados 21 pacientes, sendo 76% do sexo masculino e 24% do sexo feminino com idades de 20 a 53 anos, com média de 38. Destes, 10 apresentaram pelo menos uma comorbidade, sendo Hipertensão Arterial Sistêmica a mais encontrada. O CPOD variou entre 4 e 32, com média de 18,5. Já o IHOP-14, mostrou, que na maior parte dos pacientes a saúde bucal tem um impacto médio ou forte na qualidade de vida, pois somente 33,33% dos que responderam demonstraram fraco impacto. **Conclusão:** Infere-se que a maioria dos internos dessa instituição tem condição bucal insatisfatória com impacto negativo relevante na qualidade de vida.

Palavras-chave: Saúde bucal; Qualidade de vida; Transtornos mentais.

INFLUÊNCIA DO LIMITE APICAL DE INSTRUMENTAÇÃO NA OBTURAÇÃO DE CANAIS RADICULARES DE PRÉ-MOLARES E MOLARES

Caroline de Almeida Reis¹, Erick Kleyton Souza da Silva¹, Fábio Roberto Dametto¹, Lara Júlia Soares Falcão¹, Rejane Andrade de Carvalho¹.

¹UFRN.

Introdução: Cada etapa do tratamento dos canais radiculares é crucial para a eficácia do tratamento. A determinação do Comprimento de Trabalho (CT), estabelecendo o limite apical para a instrumentação, e a definição do limite apical de obturação, são essenciais para uma limpeza e obturação eficaz, sendo a zona crítica apical um ponto focal para evitar insucessos na terapia endodôntica. **Objetivos:** Avaliar a influência do limite apical de instrumentação na obturação de pré-molares e molares tratados endodonticamente. **Metodologia:** A amostra foi selecionada através do tratamento endodôntico *in vitro* de 37 dentes pré-molares e 32 molares, totalizando 124 canais radiculares avaliados, utilizando a técnica de instrumentação com CT em limite zero, seguida da obturação a 1 mm aquém do ápice. Os dados obtidos foram submetidos a análise estatística, e as radiografias, foram avaliadas por examinadores duplo-cegos. **Resultados:** Os dados tabulados mostraram que apenas 0,81% dos canais apresentaram sobre-obturação, enquanto 89,51% ficaram na faixa de 0-1 mm e 9,68% ficaram de 2mm a 4mm aquém do ápice radiográfico. **Conclusão:** O CT em limite apical zero, resulta em uma obturação ideal, entre 0 a 1mm aquém do ápice, destacando a importância de determinar com precisão o CT e selecionar a técnica de obturação adequada para o sucesso do tratamento endodôntico.

Palavras-chave: Endodontia, Ápice Dentário, Obturação do Canal Radicular.

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES POR CÂNCER DE BOCA NA PARAÍBA

Janiely Oliveira Lacerda¹, Marcos Bezerra Guedes¹.

¹UNIFSM.

Introdução: O câncer de cavidade oral, uma neoplasia que afeta a boca, compromete gravemente a saúde, causando dificuldades na fala, mastigação e deglutição. **Objetivo:** Analisar as características das internações por Neoplasia Maligna de cavidade oral na Paraíba. MÉTODOS: Realizou-se um estudo quantitativo, transversal e descritivo, utilizando dados do Sistema de Internações Hospitalares (SIH) no DATASUS, de 2019 a 2023. Avaliaram-se variáveis como município, raça, faixa etária, caráter de atendimento, ano de processamento e regime de internação.

Resultados: No período analisado, houve 1634 internações por Neoplasia de Boca na Paraíba. O ano de 2023 registrou o maior número de internações (448). João Pessoa (46,6%) e Campina Grande (42,8%) foram as cidades com mais casos. A raça parda prevaleceu, representando 81,0% dos casos. A faixa etária mais afetada foi de 60 a 69 anos (25,0%), seguida por 50 a 59 anos (22,6%) e 70 a 79 anos (18,9%). O atendimento de urgência foi predominante, com 55,6% dos casos. Todos os registros ignoraram o regime de internação (1634). **Conclusão:** A análise das internações por Neoplasia de Boca na Paraíba entre 2019 e 2023 revela um aumento significativo em 2023. João Pessoa e Campina Grande concentraram a maioria dos casos, com alta prevalência entre pacientes pardos e idosos, especialmente de 60 a 69 anos. O atendimento de urgência foi o mais frequente, mas o regime de internação não foi especificado.

Palavras-chave: Epidemiologia, Hospitalização, Neoplasias Bucais.

REVISÃO DE LITERATURA (PAINÉIS)

QUEILITE ACTÍNICA EM TRABALHADORES RURAIS: EPIDEMIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

Fábio Rafael de Sousa Reis¹, Vitória Thaís da Silva¹, Nathália Sthefanny Oliveira Maia¹, Madson Barros Bandeira ².

¹ Faculdade Uninassau Mossoró, ² Universidade Potiguar

Introdução: A queilite actínica (QA) é uma condição dermatológica pré-cancerosa que afeta os lábios, comum entre indivíduos com alta exposição solar, principalmente, no grupo de trabalhadores rurais. Este estudo foca na epidemiologia, diagnóstico e tratamento da QA nessa população.

Objetivo: Investigar a prevalência da QA entre trabalhadores rurais, descrever as metodologias diagnósticas utilizadas e avaliar as opções de tratamento disponíveis, visando melhorar as estratégias de prevenção e manejo. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão integrativa da literatura em

nas bases de dados PUBMED, EMBASE E BVS, selecionando artigos publicados de 2019 a 2024. Foram utilizados os descritores "queilite actínica", "trabalhadores rurais", "epidemiologia", "diagnóstico" e "tratamento". **Resultados:** A análise dos dados revelou uma alta incidência de QA em

trabalhadores rurais, correlacionando-se diretamente com o tempo de exposição ao sol sem proteção adequada. Os métodos diagnósticos mais eficazes incluem exame clínico detalhado e biópsia. As opções de tratamento variam desde terapias tópicas até procedimentos cirúrgicos.

Conclusão: A QA representa uma preocupação significativa de saúde ocupacional. É fundamental implementar programas de educação sobre proteção solar e estratégias preventivas. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado são cruciais para prevenir a progressão para câncer de lábio.

Palavras-chave: Epidemiologia; Diagnóstico; Tratamento.

A ATUAÇÃO ODONTOLÓGICA EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA (UTIs): UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Endrick Felipe Rodrigues Lima¹, Eduarda Peixoto Nogueira¹, Guilherme Braga Silva Lima¹, Matheus da Silva Reges¹.

¹ UNINASSAU- Mossoró-RN.

Introdução: A odontologia hospitalar é uma área de atuação odontológica, com finalidade em auxiliar na melhoria da saúde bucal em pacientes hospitalizados ou sistematicamente complexos que necessitam de apoio hospitalar para realização de procedimentos odontológicos. **Objetivos:**

Relatar a atuação odontológica no contexto de cuidados intensivos hospitalares, bem como evidenciar as principais infecções nas unidades de terapia intensiva e como o mesmo pode auxiliar na prevenção, diagnóstico e tratamento desses enfermos. **Metodologia:** Realizou-se uma busca na base de dados "PUBMED" e "BVS" usando os descritores "Dentistry", "Intensive Care Units", "Cross infection", correlacionados pelo operador booleano " AND", foi efetuado um recorte temporal de 2019 a 2024, selecionados os artigos da língua portuguesa e inglesa, após leitura de título, resumo e artigo completo, totalizando 10 artigos para compor o escopo científico. **Resultados:** As principais infecções encontradas foram as que acometem o trato respiratório e as manifestações orais de doenças periodontais. A presença do cirurgião-dentista no contexto da terapia intensiva tem sido cada vez mais explorada e valorizada. **Conclusão:** O estudo evidencia como o dentista pode ser um pilar no alívio, diagnóstico, prevenção e tratamento dos enfermiços, além de minimizar possíveis focos infecciosos na cavidade oral em pacientes com intubação endotraqueal.

Palavras-chave: Odontólogos; Infecção Hospitalar; Unidades de terapia intensiva.

A IMPORTÂNCIA DOS PROBIÓTICOS NA SAÚDE ORAL

Lucílio Bezerra De Medeiros Júnior¹; Pablo de Castro Santos¹

¹ Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

Introdução: A cavidade oral abriga uma diversidade de microrganismos simbióticos à vida humana, que impactam na saúde bucal e sistêmica. Os probióticos orais têm sido alvo de estudos devido a sua eficácia na redução e prevenção de doenças orais, enquanto seu desequilíbrio pode acarretar alterações patológicas. **Objetivo:** Este trabalho visa compreender a ação dos probióticos na saúde bucal, destacando o combate à patógenos e a regulação das respostas inflamatórias na cavidade oral. **Metodologia:** Este estudo trata-se de uma revisão bibliográfica. Utilizou-se a base de dados eletrônica MEDLINE, aplicando os descritores: "microbiome", "probiotics", "oral health", e "mouth". foram encontrados 42 artigos dos quais 12 relacionavam-se ao objetivo da pesquisa, no idioma inglês, publicados entre os anos de 2012 a 2023. **Resultados:** Foi verificado que cepas específicas de probióticos têm capacidade de reduzir patógenos periodontais (*L. rhamnosus*), o sangramento e inchaço gengival (*L. Reuteri* e *L. Salivarius WB21*), alterar a colonização de bactérias cariogênicas (*Bifidobacterium spp.* e *L. rhamnosus*, *L. reuteri* e *L. casei*), reduzir halitose (*L. Salivarius WB21*) e a candidíase oral (*L. Rhamnosus GG*). **Conclusão:** os probióticos orais demonstraram-se eficazes no combate à patógenos e na regulação de respostas inflamatórias de modo a contribuir na homeostasia bucal e sistêmica. É necessário, portanto, realizar mais estudos a fim de descobrir novos probióticos e suas aplicações na saúde oral.

Palavras-chave: Microbiota; Probióticos; Saúde oral

IMPACTO DO PROLONGAMENTO DO ALEITAMENTO MATERNO NA OCLUSÃO DENTÁRIA: UMA ANÁLISE INTEGRATIVA

Ana Graciely de Melo Medeiros¹, Beatriz Pereira de Medeiros¹, Fátima Hellen Silva Fernandes¹, Keylla Gabrielle da Silva Souza¹, Islaynne Marinho da Silva².

¹UNINASSAU-Mossoró, ²UNP-Natal.

Introdução: O aleitamento materno é amplamente reconhecido por seus benefícios à saúde infantil. No entanto, há preocupações sobre o impacto do prolongamento do aleitamento materno além do período recomendado pelas diretrizes pediátricas sobre o desenvolvimento de má-oclusão dentária. **Objetivo:** Examinar a relação entre o prolongamento do aleitamento materno e a prevalência de distúrbios de má-oclusão em crianças, identificando fatores de risco e mecanismos potenciais associados a essa prática. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão integrativa da literatura em bases de dados como PubMed, Scopus e LILACS, com foco em estudos publicados de 2010 a 2024. Os descriptores incluíram "aleitamento materno prolongado", "má-oclusão", e "desenvolvimento oclusal". **Resultados:** Os estudos selecionados apresentam resultados variados. Alguns sugerem que o aleitamento materno prolongado pode estar associado a um risco aumentado de desenvolvimento de certos tipos de má-oclusão, como mordida aberta anterior e sobremordida, especialmente se continuado além dos três anos de idade. **Conclusão:** Embora o aleitamento materno traga inúmeros benefícios para a saúde infantil, o aleitamento prolongado pode estar associado a um risco maior de certas anomalias oclusais. É essencial que os profissionais de saúde orientem os pais sobre a duração ótima do aleitamento materno e avaliem individualmente cada caso para prevenir possíveis efeitos adversos no desenvolvimento oclusal das crianças.

Palavras-chave: Aleitamento Materno Prolongado; Má-Oclusão; Desenvolvimento Oclusal.

TRATAMENTO DE RESÍDUOS ODONTOLÓGICOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Isabela Alves da Silva¹, Francisca Vitória Fernandes Paiva¹, Francisco Jefferson Santiago Brito¹, Lilian Silva Oliveira Alves¹, Lissa de França Lopes¹

¹FACULDADE UNINASSAU MOSSORÓ

Introdução: Os resíduos de serviços em saúde são aqueles que contém ou podem conter fluidos patogênicos, e que são produzidos em ambientes como hospitais, consultórios odontológicos, postos de saúde, etc. Estes são um grande problema e exigem uma atenção maior, pois há uma série de procedimentos e características que precisam ser seguidos de maneira correta. **Objetivo:** O presente trabalho objetiva abordar os tipos de resíduos produzidos na área odontológica, como também informar como deve acontecer o gerenciamento do mesmo. **Metodologia:** O estudo trata-se de uma revisão integrativa, que tem como finalidade reunir dados da literatura científica sobre o tema proposto. A busca foi realizada nas bases de dados PubMed, SciELO e Portal CAF-e. Foram resgatados os seguintes descriptores: "gerenciamento de resíduos sólidos", "resíduos de serviços de saúde" e "resíduos odontológicos". **Resultados:** Mesmo com todo o planejamento sobre como deve funcionar o gerenciamento dos resíduos odontológicos, ainda há falhas presentes nesse processo, o que se torna um fator preocupante para a sociedade de modo geral. **Conclusão:** O gerenciamento de resíduos de saúde ainda é muito falho, evidenciando risco de contaminação e necessidade de fiscalização dos órgãos responsáveis, além da necessidade de maior incentivo por parte do poder público oferecendo condições necessárias para um correto tratamento.

Palavras-chave: Gerenciamento de resíduos sólido, Resíduos de serviço de saúde, Resíduos odontológicos.

A TERAPIA A LASER NO TRATAMENTO DAS LESÕES ORAIS ORIUNDAS DA RADIOTERAPIA E QUIMIOTERAPIA

Aricélia da Costa Oliveira¹, Aline Kelly Evaristo Luna¹, Josy Karlla Pinto Rocha de Lima¹, Lorem Krsna de Moraes Sousa¹, Sara Cinthia Oliveira Freitas¹.

¹FACULDADE UNINASSAU MOSSORÓ

Introdução: As neoplasias malignas correspondem a doenças que têm em comum a mutação genética de determinadas células, alterando suas funções, gerando uma proliferação descontrolada dessas células anormais que podem ocorrer em qualquer parte do organismo, configurando um processo inflamatório denominado metástase. **Objetivo:** O presente estudo avalia a importância da utilização da terapia a laser no tratamento das lesões orais oriundas da radioterapia e quimioterapia, fazendo análise dos resultados obtidos na regressão das lesões através de sessões de fotobiomodulação. **Metodologia:** O trabalho é uma revisão integrativa sobre o tema "a terapia a laser no tratamento das lesões orais oriundas da radioterapia e quimioterapia" foi desenvolvido por meio de 10 artigos científicos publicados nas bases de dados: PUBMED, BIREME (BVS) utilizando-se os seguintes descriptores: "low intensity light therapy", "dentistry", "radiotherapy". **Resultados:** Pacientes que estão em fase de tratamento oncológico são acometidos por alterações teciduais ocasionadas pela radiação e terapia medicamentosa. Sendo assim, a utilização da terapia a laser tem se mostrado eficaz para a resolução dessas complicações. **Conclusão:** A laserterapia desempenha um papel crucial no tratamento de lesões orais resultantes de radioterapia e quimioterapia, demonstrando notável eficácia na promoção da regeneração tecidual por meio da fotobiomodulação.

Palavras-chave: Terapia com luz de Baixa Intensidade; Odontologia; Radioterapia.

ASSOCIAÇÃO ENTRE O USO DE CIGARROS ELETRÔNICOS À BASE DE NICOTINA E A DOENÇA PERIODONTAL: REVISÃO INTEGRATIVA

Júlia Segundo Porto¹, Gleisson Lucas Maia de Lima¹, Mirele Letícia Rebouças da Silva¹, Mariana Linhares Almeida¹.

¹Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró - FACENE/RN.

Introdução: Os cigarros eletrônicos, amplamente difundidos por sua acessibilidade e diversidade de aromas, são dispositivos alimentados por bateria que vaporizam soluções, frequentemente contendo nicotina. Tal substância exerce efeitos adversos no periodonto, induzindo vasoconstricção e modificações na microbiota oral, especialmente no contexto da periodontite. **Objetivo:** Analisar e sintetizar evidências sobre o uso de cigarros eletrônicos à base de nicotina e sua associação com a doença periodontal. **Metodologia:** Realizou-se uma busca nas bases de dados PubMed, Lilacs e SciElo para identificar artigos sobre periodontite relacionada ao uso dos e-cigarros. **Resultados:** A nicotina, além de favorecer o crescimento de bactérias patogênicas, causa vasoconstricção dos vasos sanguíneos gengivais, mascarando sinais de inflamação e dificultando o diagnóstico. Ademais, a exposição a temperaturas elevadas danifica tecidos de suporte dentário, representando riscos para a saúde periodontal. **Conclusão:** Portanto, é evidente que o cigarro eletrônico à base de nicotina está diretamente relacionado ao desenvolvimento de doenças periodontais. Assim, é fundamental que políticas de prevenção sejam implementadas, diante da crescente procura e acesso aos cigarros eletrônicos entre jovens e adultos. Essas medidas são cruciais para proteger a saúde bucal da população, reduzindo os riscos associados ao uso desses dispositivos.

Palavras-chave: Doença Periodontal; e-Cigarro; Nicotina.

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DOMICILIAR PARA PACIENTES IDOSOS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Hannah Beatriz da Costa Santos¹, Vitória Thaís da Silva¹, Nathália Sthefanny Oliveira Maia¹, Mayara Barros Bandeira².

¹ Faculdade Uninassau Mossoró, ² Universidade Potiguar

Introdução: O envelhecimento populacional é um fenômeno global que desafia os sistemas de saúde a adaptar seus serviços para atender às necessidades específicas dos idosos, incluindo o cuidado odontológico. O atendimento odontológico domiciliar (AOD) emerge como uma solução prática para pacientes idosos com mobilidade reduzida ou condições de saúde que dificultam o acesso a clínicas. **Objetivo:** Avaliar a eficácia e os desafios do AOD para idosos na atenção básica de saúde, identificando estratégias para melhorar a qualidade e a acessibilidade desses serviços. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa em bases de dados como PubMed, Scopus e LILACS, considerando artigos publicados de 2010 a 2024. Os descritores usados foram “atendimento odontológico domiciliar”, “idosos”, “atenção básica de saúde” e “acessibilidade”. **Resultados:** Os estudos indicam que o AOD para idosos pode melhorar a qualidade de vida, permitindo o acesso a tratamentos preventivos e curativos. Todavia, enfrenta desafios como a falta de equipamentos adequados para uso domiciliar e a necessidade de treinamento profissional. **Conclusão:** O AOD para pacientes idosos é uma componente vital da atenção básica de saúde, proporcionando cuidados essenciais para uma população que enfrenta barreiras ao acesso convencional. É preciso que políticas de saúde pública sejam desenvolvidas para apoiar e expandir esses serviços.

Palavras-chave: Atendimento Odontológico Domiciliar; Idosos; Atenção Básica de Saúde

ATIVIDADE CICATRIZANTE DA *Annocardium occidentale*: UMA BREVE REVISÃO

Jennifer de Oliveira Lemos¹, Karolline Araujo Mello¹, Pedro Henrique Monteiro Gomes¹, Sávio Willians Fernandes Vieira¹, Abrahão Alves de Oliveira Filho¹

¹ Universidade Federal de Campina Grande, campus Patos

Introdução: A *Annocardium occidentale* é uma planta nativa da América do Sul, especialmente do Nordeste brasileiro e mais conhecida como cajueiro. O estudo de Nwosu *et al.* (2023), mostrou uma composição rica em compostos bioativos com vários fitoquímicos e conteúdos nutritivos selecionados. O cajueiro e seus frutos possuem um grande potencial bioativo que pode ser aproveitado pela área farmacológica com propriedades terapêuticas e medicinais. **Objetivo:** Realizar um levantamento bibliográfico acerca do potencial cicatrizante do *A. occidentale* na odontologia.

Metodologia: Realizou-se uma seleção de artigos científicos no Google Acadêmico e PubMed, escolhendo artigos confiáveis e publicados entre 2020 e 2024. A pesquisa foi realizada entre 24 de março e 15 de abril de 2024. **Resultados:** De acordo com o trabalho de Kumari *et al.* (2020), para que um produto tenha ação cicatrizante, ele deve fortalecer o processo de contração da ferida e diminuir o tempo que esta leva para formar um novo epitélio. Comprovou-se com estudos *in vivo* que o extrato alcoólico da folha de *A. occidentale* não é capaz apenas de apresentar efeito cicatrizante de modo isolado, como também pode suprimir o efeito anticicatrizante dos esteroides, como a dexametasona (Kumari *et al.*, 2020; Silva *et al.*, 2022).

Conclusão: Diante do exposto, fica evidente que há um potencial cicatrizante do *A. occidentale* nos tratamentos alternativos na área odontológica e médica.

Palavras-chave: Cicatrização; Fitoterapia; Saúde.

AVANÇOS NO TRATAMENTO CLÍNICO DA PERIODONTITE COM FITOTERÁPICOS: REVISÃO INTEGRATIVA

Pedro Victor Morais Batista¹, Jackson Jhonatan Vieira do Nascimento², José Leonilson Feitosa², Rafaella Dantas Rocha².

¹Unimontes, ²Uninassau.

Introdução: A doença periodontal é um grave problema de saúde pública que acomete entre 20 e 50% da população mundial com íntima relação com Doenças Crônicas Não Transmissíveis. O tratamento clínico convencional é a terapia periodontal, com raspagem e polimento coronorradicular. Entretanto, tendo em vista a rápida progressão e potencial irreversibilidade da condição podem ser utilizados agentes farmacêuticos como adjuvantes terapêuticos. **Objetivo:** Realizar uma revisão integrativa de caráter qualitativo sobre os principais avanços em torno do uso de fitoterápicos como adjuvantes. **Metodologia:** Foi feita uma busca em três bases de dados, PubMed, ScienceDirect e Biblioteca Virtual em Saúde com o operador “((Phytotherapy) OR (Herbal therapy)) AND (Dental care) OR ((Periodontal diseases) OR (Periodontitis))”, entre 2013 e 2023. **Resultados:** Princípios ativos anti-inflamatórios em diferentes formulações são importantes adjuvantes terapêuticos no tratamento da doença periodontal. Todos apresentaram eficácia igual ou superior aos controles positivos, com eficácia clínica comprovada, especialmente nos sistemas de liberação controlada. Destaca-se a curcumina como principal princípio ativo anti-inflamatório em diferentes formulações. **Conclusão:** Faz-se necessário realizar um estudo comparativo entre diferentes formas farmacêuticas em que a curcumina possa ser incorporada e qual possui melhor eficácia e viabilidade comercial.

Palavras-chave: Fitoterapia; Atenção odontológica; Periodontite.

BRUXISMO: CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS

Frederico da Silva Jales¹, Antônia Paula de Arruda Carneiro¹, Francisca Renata Souza da Silva Camara¹, Mylene Nayane Silva Epifanio¹, Lidiâne Pinto de Mendonça Ferreira¹

¹ Faculdade Nova Esperança de Mossoró (FACENE)

Introdução: O bruxismo pode estar associado a diversos fatores que podem induzir o desenvolvimento desta patologia, tais como: o distúrbio do sono, as parasitoses, alterações de humor e o estresse. **Objetivo:** Identificar os problemas dentários que o bruxismo causa na população e suas consequências. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, constituída de 34 artigos. A busca foi realizada nas bases de dados PubMed, Scielo e ScienceDirect utilizando os seguintes descritores: Bruxismo e Diagnóstico, Bruxismo e Ansiedade, Bruxismo e Causa. Os critérios de inclusão foram artigos publicados nos últimos 10 anos (2013 a 2023), em língua portuguesa ou inglesa, que estivessem disponíveis na íntegra e publicados nas referidas bases de dados. Os critérios de exclusão foram artigos com disponibilidade apenas do resumo, monografias, dissertações e editoriais. **Resultados:** O bruxismo é causado por diversos fatores, tais como a esfoliação e erupção dentárias, os distúrbios do sono, o refluxo, as parasitoses, e o estresse são relatados como possíveis gatilhos para este fenômeno. **Conclusão:** O bruxismo pode ter como origem vários fatores, que estão associados às questões emocionais, assim, preparamos que a atividade para-funcional que inclui o ranger dos dentes levam a problemas do sono e que estes impactos podem gerar uma situação mais grave no indivíduo, como a anormalidade da ATM.

Palavras-Chaves: Bruxismo; Ansiedade; Disfunção temporomandibular.

REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: EFICÁCIA COMO TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Maria Eduarda Oliveira Maia Fernandes¹, Leonardo da Silva¹, Ana Vitória Araújo Melo¹, Raissa de Souza Gama¹, Romeu Lacerda Homem de Sá¹

¹Faculdade Uninassau Mossoró

Introdução: A revascularização pulpar é uma técnica que busca regenerar tecidos saudáveis e recuperar a vitalidade de dentes comprometidos. Indicada em casos específicos, como polpas necrosadas, a técnica envolve desinfecção do canal radicular e indução de um ambiente propício para regeneração. Com benefícios como preservação da estrutura dental e redução da necessidade de tratamentos invasivos. **Objetivo:** esta pesquisa visa analisar a técnica da revascularização pulpar, proporcionando uma compreensão dessa prática eficiente e inovadora no campo da endodontia.

Metodologia: Esse estudo foi realizado com pesquisas no Pubmed e na Biblioteca virtual da Saúde. A pergunta foi sobre a eficácia da revascularização pulpar em dentes com necrose. Foram incluídos artigos em inglês e português publicados de 2013 a 2023. **Resultados:** A revascularização, envolve limpeza do canal, inserção de medicação, sangramento apical e selamento dos canais. Apesar de vantagens como o baixo custo, há controvérsias sobre o fortalecimento dos dentes e o tecido formado. Estudos apoiam a longevidade dos dentes tratados com revascularização, com formação de tecido semelhante à polpa. **Conclusão:** A revascularização é menos invasiva que o tratamento endodôntico. Estudos comprovam sua eficácia na manutenção de dentes com necrose pulpar, oferecendo vantagens como simplicidade e custo acessível.

Palavras-chave: Endodontia Regenerativa; Polpa Dentária; Terapia Endodôntica.

ABORDAGENS ODONTOLOGICAS NO MANEJO DA ANGINA DE LUDWIG: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Antônio Pedro Lucas Calado Garcia,¹ Rafaella Dantas Rocha¹ José Leonilson Feitosa¹.

¹Uninassau-Mossoró.

Introdução: A Angina de Ludwig é uma celulite gangrenosa que envolve tecidos moles, sendo os principais: assoalho de boca e espaços submentonianos, sublinguais e submandibulares bilaterais. Diante de infecções ontogênicas o cirurgião-dentista por incumbência atua na identificação da patologia e auxilia no processo terapêutico. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é de perceber o caráter intrínseco do cirurgião-dentista na identificação da condição patológica Angina de Ludwig, apontando as principais formas de abordar essa condição do ponto de vista terapêutico no contexto da Odontologia. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa realizada nas bases de dados BVS e PUBMED, cujos descritores (DeCS/MeSH) Angina de Ludwig, Odontologia e Terapêutica, foram utilizados combinados pelo operador booleano AND. Foram excluídos livros e capítulos de livros. Após a remoção de duplicatas, os artigos foram selecionados por meio da leitura de títulos, resumo e leitura na íntegra. **Resultados:** 14 estudos foram selecionados, sendo 8 relatos de caso, 3 estudos transversais e 3 estudos de revisão. O estudo mais antigo presente é datado em 1982 e o mais recente de 2023. **Conclusão:** Diante do exposto, ainda que exista a necessidade de novos estudos, é possível inferir que os principais fatores para a decorrência da Angina de Ludwig são as infecções ontogênicas, levando o contato primário do paciente enfermo ser para com o cirurgião-dentista, cabendo a este, identificar as existências da patologia e viabilizar o encaminhamento para ambiente hospitalar, tendo por fim o tratamento de descompressão das vias aéreas e a administração de antibioticoterapia.

Palavras-chave: Angina de Ludwig, Odontologia, Terapêutica.

CLASSIFICAÇÃO DE WINTER, PELL & GREGORY - TERCEIROS MOLARES

Aline Maia Vieira¹, Maria Clara De Melo Carvalho ¹, Ney Robson Vieira De Alencar ²

¹UNINASSAU / Mossoró, ²UFPB

Introdução: O terceiro molar é o último elemento a erupcionar, por isso, encontra problemas limitações de posicionamento na arcada, relacionada a falta de espaço. Winter, Pell & Gregory estudaram e classificaram estes elementos de acordo com a altura, distância do segundo molar com o ramo da mandíbula e inclinação. Uma vez que os terceiros molares estão inclusos, a falha no irrompimento dele pode ocasionar diversos problemas, paralelo a isto, não são bem visualizados clinicamente, é, portanto, imprescindível o uso de exames de imagens, assim, radiografias panorâmicas são necessárias para o diagnóstico inicial, e sendo assim, saber a posição dentárias de acordo com as classificações proposta pelos autores.

Objetivo: Analisar os terceiros molares utilizando as classificações de Winter, Pell & Gregory. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão de literatura integrativa a partir de busca e artigos publicados em dados PUBMED e BVS, entre os anos de 2015 a 2023, a partir dos descritores, sendo usado os operadores booleanos "AND" e "OR". **Resultados:** A literatura mostra que o uso do estudo proposto pelos autores Winter, Pell & Gregory possibilita restabelecer a melhor análise para uma cirurgia de Dente Serotino, tornando-se apropriado para bons resultados e com alto nível.

Conclusões: Sendo assim apresenta-se como uma ciência de alto nível e bastante utilizada pelos dentistas, sendo de grande importância para um excelente planejamento cirúrgico.

Palavras-chave: Dente Serotino; Erupção Dentária; Radiografia Panorâmica.

CUIDADOS PALIATIVOS EM ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA

Denise Fernandes Liberato¹, Hellen Brígfty Dantas Pereira¹, Sandy Lorrany de Lima Sousa¹, Julliana Maria Garcia Dias Simões¹, Lorem Krsna de Moraes Sousa ¹

¹Faculdade Uninassau Mossoró

Introdução: Cuidados paliativos são um conjunto de procedimentos ofertados por uma equipe multidisciplinar para reduzir o sofrimento e melhorar o bem-estar de pacientes com doenças que não respondem tratamento curativo. O cirurgião-dentista atua na prevenção, diagnóstico e tratamento das lesões que se manifesta no Sistema estomatognático estimulados pelo câncer ou pelos tratamentos utilizados. **Objetivo:** Essa pesquisa aborda os cuidados odontológicos dentro da equipe multidisciplinar paliativa para pacientes oncológicos. **Metodologia** Esse estudo foi realizado com pesquisas na Biblioteca virtual da saúde(BVS), Pubmed e SciELO. Utilizando critérios de inclusão: artigos publicados em português e inglês, entre os anos de 2019 a 2024, que contemplaram os descritores: Cuidados paliativos, saúde bucal, assistência odontológica. **Resultados:** Alterações orais estão relacionadas com o curso da neoplasia ou seu tratamento; as lesões mais encontradas foram mucosite, xerostomia, candidíase, cárie e periodontite. **Conclusão:** Pacientes sofrem limitações em realizar atividades básicas, alterando negativamente sua qualidade de vida. E destaca uma escassez de pesquisa que avaliam a saúde bucal à medida que se aproxima do fim da vida. Sendo a atuação do cirurgião-dentista indispensável para o controle de manifestações orais.

Palavras-chave: Cuidados paliativos; saúde bucal; assistência odontológica.

FATORES ETIOLÓGICOS ASSOCIADOS A HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.

Julliana Maria Garcia Dias Simões¹, Denise Fernandes Liberato¹, Hellen Brígtty Dantas Pereira¹, Sandy Lorrany de Lima Sousa¹, Dáurea Adília Cobe Sena¹.

¹Uninassau- Mossoró.

Introdução: A Hipomineralização Molar-Incisivo trata-se de uma patologia associada à alteração qualitativa do esmalte dentário, afetando os molares e incisivos permanentes, modificando a sua coloração e tornando-os mais suscetíveis a fraturas. **Objetivo:** O presente estudo possui o intuito de relatar os principais fatores relacionados ao surgimento da HMI. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa por meio de artigos coletados nas bases de dados BVS e PubMed com critérios de busca “Hipomineralização Molar, Hipoplasia do Esmalte, Odontologia”. Com o auxílio do operador boleano AND foram encontrados 291 artigos onde 63 enquadravam-se no tema e 8 foram utilizados. Foram incluídos os artigos publicados entre os anos de 2014 e 2024 e excluídos aqueles que após a leitura não condiziam com o tema. **Resultados:** A HMI tem origem multifatorial e está associada a alterações durante o processo de amelogênese, além dos fatores genéticos, estudos relacionam a presença de HMI com hipóxia durante o parto prematuro e hipocalcemia em recém-nascidos, pois afeta diretamente o esmalte. Há também uma ligação entre patologias do trato respiratório associadas a constante presença de febre durante os 3 primeiros anos de vida, pois a hipertermia pode ocasionar degeneração do esmalte durante a sua formação. **Conclusão:** Diversas razões estão ligadas ao surgimento da HMI, porém nenhuma causa específica foi identificada.

Palavras-chave: Hipomineralização Molar; Hipoplasia do Esmalte; Odontologia.

IMPACTO DA DOENÇA PERIODONTAL NO PERÍODO GESTACIONAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Mirele Letícia Rebouças da Silva¹, Gleisson Lucas Maia de Lima¹, Júlia Segundo Porto¹, Mariana Linhares Almeida¹.

¹FACENE/RN

Introdução: A doença periodontal é uma condição inflamatória dos tecidos periodontais causada pelo acúmulo de biofilme dentário disbiótico. Durante a gravidez, as mudanças hormonais favorecem a proliferação bacteriana na boca, aumentando o risco de periodontite. **Objetivo:** Explorar a relação entre a periodontite e as complicações decorrentes durante a gestação, ressaltando a importância dos cuidados preventivos proporcionados pelo pré-natal odontológico. **Metodologia:** Realizou-se uma busca nas bases de dados PubMed, Lilacs e SciElo. **Resultados:** A relação entre doença periodontal e complicações na gravidez, como parto prematuro e baixo peso ao nascer, provavelmente acontece devido à disseminação de citocinas e bactérias pela corrente sanguínea. Durante a gravidez, os altos níveis de progesterona aumentam a sensibilidade gengival, tornando-a mais suscetível à doença. Bactérias da gengiva podem chegar à placenta, desencadeando contrações uterinas e prejudicando o crescimento fetal. **Conclusão:** A doença periodontal é destacada como um possível fator de risco, ressaltando a necessidade de pesquisas adicionais para compreender completamente essa associação e suas implicações clínicas. A assistência odontológica durante a gravidez deve adotar uma abordagem multidisciplinar, implementando medidas preventivas para promover a saúde bucal e reduzir complicações obstétricas, como parto prematuro e baixo peso ao nascer.

Palavras-chave: Periodontite; Gravidez; Assistência odontológica.

IMPORTÂNCIA DO PROTOCOLO DE TRATAMENTO BÁSICO PERIODONTAL EM PACIENTES DIABÉTICOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Nathália Sthéfanny Oliveira Maia¹, Fabio Rafael de Sousa Reis¹, Hannah Beatriz da Costa Santos¹, Mateus de Sena Costa Santos².

¹ Faculdade Uninassau Mossoró, ² Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, UERN.

Introdução: A relação entre doença periodontal e diabetes mellitus (DM) é documentada com evidências de que a inflamação periodontal pode afetar o controle glicêmico. O tratamento periodontal básico, focando na remoção de biofilme e tártaro, é crucial para a manutenção da saúde oral e o controle glicêmico em pacientes diabéticos. **Objetivo:** Avaliar a importância do protocolo de tratamento básico periodontal na gestão da saúde oral e controle metabólico de pacientes diabéticos. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão integrativa em bases de dados como PubMed, Scopus, e Web of Science, analisando artigos publicados entre 2010 e 2024. Como descritores: "tratamento periodontal básico", "diabetes mellitus", "controle glicêmico" e "doença periodontal". **Resultados:** Os estudos revisados indicam que um protocolo de tratamento básico periodontal eficaz em pacientes com DM pode levar à melhoria significativa no controle glicêmico e redução de marcadores inflamatórios sistêmicos. A terapia periodontal regular foi associada com reduções nos níveis de hemoglobina glicada. **Conclusão:** O tratamento periodontal básico é uma componente essencial na gestão de saúde de pacientes diabéticos, com impactos positivos não apenas na saúde oral, mas no controle metabólico geral. A integração de cuidados periodontais regulares com a gestão clínica da DM deve ser uma prática padrão para otimizar os resultados de saúde.

Palavras-chave: Tratamento Periodontal; Diabetes Mellitus; Controle Glicêmico

A INFLUÊNCIA DA NUTRIÇÃO NA SAÚDE PERIODONTAL

Gleisson Lucas Maia de Lima¹, Júlia Segundo Porto¹, Mirele Letícia Rebouças da Silva¹, Mariana Linhares Almeida¹

¹FACENE/RN

Introdução: A relação entre nossa dieta e a saúde gengival é complexa, e envolve aspectos que devem assegurar nutrientes necessários para o fortalecimento dos tecidos bucais e preservação da saúde do periodonto. **Objetivo:** Explorar a influência da nutrição nos tecidos periodontais e analisar como diferentes nutrientes e hábitos alimentares afetam os tecidos periodontais. **Metodologia:** Realizou-se uma busca nas bases de dados PubMed, Lilacs e Scielo para identificar artigos dos últimos 10 anos sobre a relação da alimentação à saúde dos tecidos periodontais. **Resultados:** Uma dieta rica em vitaminas e minerais essenciais, como vitamina C, vitamina D, cálcio e ômega-3, está associada a gengivas mais saudáveis e a um menor risco de doenças periodontais, devido à sua capacidade de fortalecer os tecidos bucais e reduzir a inflamação. **Conclusão:** Hábitos alimentares saudáveis são recomendados como parte essencial dos cuidados bucais, com profissionais de saúde integrando a nutrição nos planos de tratamento e prevenção para doenças periodontais. Uma dieta equilibrada e rica em nutrientes é essencial para prevenir doenças periodontais e promover a saúde gengival, enquanto dietas deficientes podem agravar problemas periodontais, aumentando a suscetibilidade a inflamações e infecções. Isto demonstra a necessidade de uma abordagem multidisciplinar que integre a nutrição como componente fundamental para promover a saúde bucal geral.

Palavras-chave: Saúde Periodontal; Nutrição; Prevenção de doenças.

INOVAÇÃO EM ADENOTONSILECTOMIA PELA TÉCNICA DE “COBLATION”

Lucas Pinto Amaral de Carvalho¹, Fábio Brito de Sousa¹, Hannah Áurea Girão dos Santos Araújo¹, Maria Eduarda Pinto Marinheiro¹, Isabelle Oliveira Jataí Capelo¹

¹ Universidade de Fortaleza

Introdução: A hiperplasia adenotonsilar é a principal causa de distúrbios respiratórios do sono, respiração oral, e problemas de fala, deglutição e desenvolvimento craniofacial. A adenotonsilectomia é o tratamento de escolha, melhorando a qualidade de vida, o sono e prevenindo comorbidades em crianças. **Objetivos:** Analisar criticamente o uso da técnica de “coblation” para a realização da adenotonsilectomia e seus desfechos, comparando com a técnica tradicional. **Metodologia:** Usando os descritores “coblation” AND “otorhinolaryngology” na base de dados PubMed, filtrando artigos de 2023 e 2024 disponíveis integralmente, houve 20 resultados. Após leitura dos resumos, 8 foram selecionados para leitura integral. **Resultados:** A técnica permitiu visualizar desfechos positivos. O controle de sangramento durante a cirurgia se demonstrou mais eficaz quando comparado à adenotonsilectomia tradicional. Nota-se uma redução na taxa de hemorragia intra-operatória e tardia. Existe uma possível redução na taxa de cirurgia de revisão. Há um fator de benefício no processo de cicatrização do tecido. Pela técnica cirúrgica agredir menos os músculos da faringe, a dor no pós-operatório também é amenizada. **Conclusão:** Os resultados pós-operatórios foram satisfatórios com o uso do “coblation”, em detrimento da técnica tradicional. No entanto, faz-se necessária a realização de mais estudos, preferencialmente com a população local.

Palavras-chave: Adenoidectomia; Tonsilectomia; Otorrinolaringologia.

INTERVENÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL NA AMELOGÊNESE IMPERFEITA: REVISÃO INTEGRATIVA

Daniely Gomes Cavalcante¹, Daciane da Silva Ingá¹, Kailany Cruz Maia¹, Maria Vitória Maia Costa¹, Ricardo Jorge Alves Figueiredo¹.

¹UNINASSAU-Mossoró/RN.

Introdução: A amelogênese imperfeita (AI) é uma condição de origem gênica, causada por mutações em genes responsáveis pela formação do esmalte, alterando-o quantitativamente e qualitativamente. Essa condição pode afetar dentes deciduos e permanentes, trazendo redução significativa na qualidade de vida em relação a saúde bucal no ponto de vista funcional e estético. **Objetivo:** Relatar êxito em procedimentos terapêuticos destinados à reabilitação de pacientes com AI, visando restaurar a função, estética e saúde periodontal. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed e BVS usando os descritores: *Amelogenesis Imperfecta*, *Dental Enamel* e *Esthetics Dental*, sendo AND o único operador booleano empregado, considerando apenas estudos publicados nos últimos 5 anos, foram selecionados 5 artigos para leitura de título, resumo e completo, em inglês. **Resultados:** Os artigos demonstram que a reabilitação da AI é altamente eficaz quando realizada com coroas cerâmicas ou metalo-cerâmicas, apresentando também resultados positivos quando feita com facetas de resina composta, considerando a dimensão vertical adequada e sendo executada de forma multidisciplinar com tratamento periodontal. **Conclusão:** Os procedimentos terapêuticos para intervenção em AI trazem melhorias efetivas, reduzindo a sensibilidade dentinária, reabilitando a saúde e bem-estar com bons resultados periodontais, estéticos e funcionais.

Palavras-chave: Amelogênese Imperfeita; Esmalte Dentário; Estética Dentária.

LÍQUEN PLANO ORAL: PERSPECTIVAS ATUAIS SOBRE EPIDEMIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E MANEJO

Vitória Thaís da Silva¹, Fabio Rafael de Sousa Reis¹, Hannah Beatriz da Costa Santos¹, Islaynne Marinho da Silva².

¹Faculdade Uninassau Mossoró, ²Universidade Potiguar

Introdução: O líquen plano oral (LPO) é uma doença inflamatória crônica que afeta a mucosa oral, caracterizada por lesões brancas reticuladas, erosões ou placas vermelhas. Devido à sua natureza recorrente e ao desconforto que causa, é fundamental compreender melhor a epidemiologia, as técnicas de diagnóstico e as opções de tratamento. **Objetivo:** Analisar a literatura sobre o líquen plano oral para identificar as tendências atuais em epidemiologia, métodos de diagnóstico e estratégias eficazes de manejo, visando melhorar o cuidado e o conforto dos pacientes. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão integrativa utilizando as bases de dados PubMed, Scopus e Web of Science, considerando artigos publicados de 2010 a 2024. Os descritores usados foram "líquen plano oral", "epidemiologia", "diagnóstico" e "tratamento". **Resultados:** Os estudos indicam que o LPO é mais comum em mulheres de meia-idade. O diagnóstico é predominantemente clínico, apoiado por biópsia e exame histopatológico para confirmar a presença de características inflamatórias típicas. O manejo do LPO foca no controle dos sintomas e na prevenção de recidivas, com tratamentos que incluem corticosteroides tópicos, imunossupressores e terapias de suporte. **Conclusão:** O LPO é uma condição complexa com impacto significativo na qualidade de vida dos pacientes. O diagnóstico precoce e o manejo adequado são cruciais para controlar os sintomas e minimizar as recidivas.

Palavras-chave: Líquen Plano Oral; Diagnóstico; Tratamento.

ODONTOLOGIA LEGAL FRENTE AOS ACIDENTES DE MASSA

Ana Clara de Azevedo Barbosa¹, Carolina Calazans Duarte Costa¹, Laura Santa Rosa Gomes Netto¹, Ariane Gonzaga Salgado².

¹UnP - Universidade Potiguar, ²UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Introdução: Acidentes em massa são definidos como ocorrências em que são produzidas várias vítimas simultaneamente, e que são geralmente reduzidas a fragmentos ou sofrem desfiguração. Nestes casos, é fundamental a atuação da Odontologia Legal para a identificação. **Objetivo:** Evidenciar o papel da Odontologia Legal na identificação de vítimas de acidentes de massa. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa na literatura, com buscas nos bancos de dados PubMed, Scielo e NationalLibrary, utilizando os descritores "Odontologia Legal", "Antropologia Forense", "Acidentes", e "Forensic Dentistry", "Forensic Anthropology", "Accidents". Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos em português ou inglês, e que abordassem Odontologia Legal nos processos de identificação dos acidentes de massa. **Resultados:** Foram encontrados 50 artigos, e após a aplicação dos critérios de inclusão, restaram 11 para leitura completa. **Conclusão:** A Odontologia Legal é capaz de realizar a identificação das vítimas de acidentes de massa através da perícia em arcadas dentárias completas, fragmentadas, ou mesmo das rugas palatinas. Porém, este método comparativo de identificação somente é possível caso exista acesso aos registros odontológicos pregressos das vítimas. Caso contrário, o Odontologista poderá utilizar métodos de Antropologia Forense para caracterizar a biotipologia, auxiliando no processo de identificação.

Palavras-chave: Odontologia Legal; Antropologia Forense; Acidentes.

TRATAMENTO DA PARESTESIA DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR PÓS-EXODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alinny Angel Souza Rodrigues¹, Ana Margarida dos Santos Melo¹

¹Centro universitário Facex - UNIFACEX

Introdução: A parestesia é uma neuropatia traumática, dolorosa, periférica que se manifesta após cirurgia de implante, exodontias de terceiros molares inferiores e remoção de cistos mandibulares. Entretanto, a literatura é conflitante sobre as formas de tratamento dessa complicação pós-cirúrgica. **Objetivo:** Revisar a literatura a respeito do tratamento de parestesia do nervo alveolar inferior após exodontia. **Metodologia:** A pesquisa foi feita na Biblioteca Virtual em Saúde usando a estratégia parestesia AND nervo alveolar inferior AND tratamento. Foram incluídos apenas artigos publicados na língua portuguesa com texto completo disponível. Foram lidos título e resumo de 04 artigos e, posteriormente, texto completo. **Resultados:** Castro et al. (2015) afirmaram que os tratamentos para parestesia podem ser: acupuntura, laserterapia, medicamentos derivados do complexo vitamínico B1, microneucirurgia, eletroestimulação, fisioterapia e calor úmido. Entretanto, Leite et al. (2023) evidenciou que ainda não há um consenso sobre a melhor forma de tratamento para a parestesia, porém relata que laserterapia e acupuntura tem sido estratégias com boa taxa de sucesso, recorrendo a cirurgia apenas em casos persistentes. Azevedo et al. (2023) adiciona que o tratamento precoce melhora o prognóstico à regeneração nervosa. **Conclusão:** Necessita-se de mais estudos para demonstrar o método terapêutico mais eficaz.

Palavras-chave: Cirurgia bucal; Parestesia; Nervo mandibular.

POSSIBILIDADES DE IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL PARA REABILITAÇÃO OROFACIAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Daciane da Silva Ingá¹, Kailany Cruz Maia¹, Maria Vitória Maia da Costa¹, Daniely Gomes Cavalcante¹, Francisco de Assis do Nascimento Júnior¹.

¹ UNINASSAU MOSSORÓ

Introdução: A região orofacial apresenta variáveis que limitam a reabilitação dos seus tecidos e, consequentemente, das funções de fonação, deglutição, mastigação, estética e psicológica. Todavia, as possibilidades de aparelhos externos específicos e individualizados, como os tridimensionais, para a reconstrução de variações anatômicas complexas, vêm sendo difundidas como solução emblemática. **Objetivo:** Esclarecer as possibilidades do uso de impressões tridimensionais como resposta para um maior desempenho na reabilitação orofacial. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de cunho integrativo utilizando as bases de dados "PubMed" e "BVS", considerando apenas materiais publicados nos últimos cinco anos. Os descritores para busca foram: *three-dimensional, mouth rehabilitation e face*, sendo AND empregado como único operador booleano.

Resultados: Dos 16 artigos encontrados com a busca e, após a leitura do título, resumo e da íntegra, foram selecionados 03 para a realização da pesquisa. Estes revelaram a utilização de impressão tridimensional tanto para o reposicionamento, após múltiplas fraturas, bem como para a reconstrução personalizada da mandíbula, dada a sua complexidade. **Conclusão:** Embora tenham sido encontrados poucos artigos, a área se apresenta como promissora, sendo as possibilidades de impressões tridimensionais capazes de auxiliar na reabilitação de pacientes especificamente afetados na região orofacial.

Palavras-chave: Impressão Tridimensional; Reabilitação Bucal; Face.

PERIODONTITE ULCERATIVA NECROSANTE EM PACIENTES COM HIV: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Ana Clara Moura Santos¹, Mayara Barros Bandeira².

¹ UNINASSAU - Mossoró, ² UNP

Introdução: A Periodontite Ulcerativa Necrosante (PUN) é uma condição agressiva que afeta o periodonto e é frequentemente associada a sistemas imunológicos comprometidos, como observado em pacientes com HIV. A gestão eficaz da PUN em pacientes HIV-positivos é crucial para melhorar a qualidade de vida e prevenir complicações mais severas. **Objetivo:** Revisar e sintetizar a literatura existente sobre a prevalência, patogênese e abordagens de tratamento da Periodontite Ulcerativa Necrosante em pacientes com HIV, visando estabelecer recomendações para o manejo clínico desta condição. **Metodologia:** Conduziu-se uma revisão integrativa utilizando as bases de dados PubMed, BVS e Embase, com artigos publicados entre 2018 e 2024. Os termos de busca incluíram "Periodontite Ulcerativa Necrosante", "HIV", e "manejo periodontal". **Resultados:** Os resultados destacam uma prevalência elevada de PUN em pacientes com HIV, correlacionando-se com a contagem de CD4+ baixa e alta carga viral. A literatura sugere que o tratamento eficaz requer uma abordagem multidisciplinar, incluindo terapia antirretroviral, desbridamento periodontal e, em alguns casos, antibioticoterapia. **Conclusão:** A gestão da Periodontite Ulcerativa Necrosante em pacientes com HIV requer uma abordagem integrada que considere tanto o controle da infecção HIV quanto o tratamento específico da condição periodontal. Recomenda-se que as diretrizes clínicas sejam atualizadas para refletir as estratégias de tratamento baseadas na mais recente evidência científica.

Palavras-chave: Periodontite Ulcerativa Necrosante; HIV; Manejo Periodontal.

RELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Fátima Hellen Silva Fernandes¹, Ana Graciely de Melo Medeiros¹, Keylla Gabrielle da Silva Souza¹, Luiz Guilherme Freitas de Oliveira¹, Madson Barros Bandeira².

¹UNINASSAU-Mossoró, ²UNP-Natal.

Introdução: A Doença Periodontal (DP) é uma patologia inflamatória crônica que afeta os tecidos de suporte dos dentes, e o Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) é uma doença autoimune que pode afetar múltiplos órgãos. Ambas as condições compartilham mecanismos patogênicos inflamatórios, sugerindo uma possível inter-relação. **Objetivo:** Analisar a literatura existente sobre a relação entre a doença periodontal e o lúpus eritematoso sistêmico, com o intuito de identificar possíveis correlações patogênicas e implicar na gestão clínica de pacientes afetados por ambas as condições. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa nas bases de dados PubMed, Embase e BVS, selecionando artigos publicados entre 2010 e 2024. Os descritores utilizados foram "doença periodontal", "lúpus eritematoso sistêmico" e "relação patogênica". **Resultados:** Os estudos revisados indicam que pacientes com LES apresentam maior prevalência de DP em comparação com a população em geral. Sugere-se que a inflamação sistêmica do LES pode exacerbar a inflamação periodontal, aumentando a severidade da DP. Além disso, a presença de DP pode potencializar a atividade inflamatória sistêmica em pacientes com LES. **Conclusão:** Existe uma inter-relação significativa entre a doença periodontal e o lúpus eritematoso sistêmico, com evidências de que uma condição pode exacerbar a outra. É crucial uma abordagem multidisciplinar no manejo desses pacientes, enfatizando a importância da saúde periodontal na gestão global do LES.

Palavras-chave: Doença Periodontal; Lúpus Eritematoso Sistêmico; Relação Patogênica.

RELAÇÃO ETIOLÓGICA DA ANSIEDADE NO DESENVOLVIMENTO DO BRUXISMO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Keylla Gabrielle da Silva Souza¹, Ana Graciely de Melo Medeiros¹, Beatriz Pereira de Medeiros¹, Fátima Hellen Silva Fernandes¹, Islaynne Marinho da Silva².

¹UNINASSAU-Mossoró, ²UNP-Natal.

Introdução: O bruxismo, uma condição caracterizada pelo ranger ou apertar dos dentes, tem sido frequentemente associado a fatores psicológicos, como a ansiedade. Esta revisão integrativa busca entender profundamente a associação entre a ansiedade e o bruxismo, identificando potenciais mecanismos psicofisiológicos e impactos clínicos. **Objetivo:** Analisar a literatura existente para elucidar a relação entre ansiedade e bruxismo, destacando os mecanismos subjacentes e suas implicações para a prática clínica. **Metodologia:** A pesquisa foi conduzida em várias bases de dados, incluindo PubMed, Scopus e Web of Science, usando os termos "ansiedade", "bruxismo" e "associação psicológica". Foram selecionados artigos em inglês, espanhol e português, publicados nos últimos dez anos. A qualidade dos estudos foi avaliada usando a escala de Newcastle-Ottawa para estudos observacionais. **Resultados:** A revisão identificou que a ansiedade não apenas aumenta a incidência de bruxismo, mas também agrava seus efeitos adversos sobre a saúde dental e qualidade de vida. Os mecanismos propostos incluem aumento da atividade neuromuscular durante o sono e alterações na resposta ao estresse. **Conclusão:** A evidência sugere uma correlação significativa entre ansiedade e bruxismo, com importantes implicações clínicas. Intervenções que abordam a ansiedade podem ser eficazes no manejo do bruxismo, sugerindo a necessidade de uma abordagem interdisciplinar no tratamento.

Palavras-chave: Ansiedade; Bruxismo; Associação Psicológica.

ABORDAGEM CLÍNICA ODONTOLÓGICA A PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Francisca Vitória Fernandes Paiva¹, Francisco Jefferson Santiago Brito¹, Isabela Alves da Silva¹, Thaís Vitória Alves de Souza Lopes¹, Lissa de França Lopes¹.

¹FACULDADE UNINASSAU MOSSORÓ

Introdução: O Transtorno do Espectro Autista (TEA) afeta o desenvolvimento infantil em diversos aspectos, incluindo habilidades de comunicação, motoras e intelectuais. Pacientes autistas podem enfrentar dificuldades na higiene bucal devido às limitações e resistência a atividades como escovação e uso do fio dental. Além disso, o atendimento odontológico a esses pacientes pode ser desafiador, tanto para eles como para o cirurgião dentista devido a reações que interferem nos procedimentos devido à dificuldade de adaptação ao ambiente clínico. **Objetivo:** O presente estudo avalia como se dá a abordagem clínica do cirurgião-dentista no atendimento desses pacientes atípicos, além de relatar técnicas da odontopediatria para otimizar o atendimento. **Metodologia:** Este estudo consiste em uma revisão integrativa realizada através das plataformas de dados PUBMED e BVS, no qual foram selecionados 15 artigos, utilizando-se os seguintes descritores: "Autism Spectrum Disorder", "Pediatric Dentistry" e "Dental Care". **Resultados:** Foi observado que o profissional da odontologia tem um papel muito importante no tratamento odontológico de crianças com TEA. O conhecimento das melhores técnicas de manejo é imprescindível para um atendimento adequado. **Conclusão:** Os estudos mostraram a eficácia de utilizar o manejo odontopediátrico objetivando um atendimento especializado para o paciente autista.

Palavras-chave: Assistência Odontológica; Odontopediatria; Transtorno do Espectro Autista.

ENVELHECIMENTO BUCAL PRECOCE: FATORES CONTRIBUINTES E ESTRATÉGIAS DE MANEJO NA ODONTOLOGIA

Yasmim Fernandes Barbosa¹, Pedro Eduardo Lopes Pereira¹, Raul Abreu Santiago Segundo¹, Williane Samilly da Silva Fernandes Barbosa¹, Mateus de Sena Costa Santos²

¹UNINASSAU – Mossoró, ²UERN – Mossoró

Introdução: O envelhecimento bucal precoce é um fenômeno crescente que afeta a qualidade de vida e a saúde oral, caracterizado pelo desgaste acelerado dos tecidos dentais e perda de funcionalidade. A compreensão dos fatores contribuintes e das estratégias de manejo é essencial para prevenir e tratar essa condição. **Objetivo:** Explorar os fatores etiológicos do envelhecimento bucal precoce e discutir abordagens preventivas e terapêuticas na prática odontológica. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão integrativa nas bases de dados PubMed, Embase e BVS, selecionando artigos publicados entre 2019 e 2024. Os descritores incluíram "Desgaste dentário", "Envelhecimento Bucal Precoce" e "Jovens". **Resultados:** O envelhecimento bucal precoce pode ser influenciado por múltiplos fatores, incluindo genética, doenças sistêmicas, hábitos de vida como tabagismo e má higiene bucal, e fatores ambientais como exposição a poluentes. Estratégias de manejo incluem intervenções preventivas focadas em dieta, higiene oral e cessação do tabagismo, além de tratamentos restaurativos adaptados para preservar a função mastigatória e estética. **Conclusão:** O envelhecimento bucal precoce representa um desafio significativo na odontologia. A identificação precoce dos fatores de risco e a implementação de estratégias de manejo personalizadas são cruciais para mitigar seus efeitos e melhorar a saúde oral e geral dos pacientes.

Palavras-chave: Desgaste dentário; Envelhecimento Bucal Precoce; Jovens.

EROSÃO DENTAL: CAUSAS, DIAGNÓSTICO E PREVENÇÃO.

Maria Janiery de Sousa Guimarães¹, Ana Gleicy Martins Gouveia¹, Erika Lira de Oliveira².

¹UNIESP, ²UFPB

Introdução: A erosão dental é definida como a erosão do tecido dentário duro causada pela ação de agentes químicos, sem envolvimento de bactérias, levando à perda irreversível do tecido mineralizado. **Objetivo:** O trabalho tem como objetivo identificar as causas da erosão. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão da literatura através de uma busca nas bases de dados: MEDLINE, LILACS e PUBMED, com o intuito de visualizar a Erosão Dental. Foram selecionados artigos no período de 2019 a 2024. **Resultados:** A erosão no esmalte se dá através de fatores internos como: refluxo gástricos voluntários, xerostomia e doenças do refluxo gastresofágico. E fatores externos como: bebidas e alimentos ácidos, alguns medicamentos e proximidade da ingestão de alimentos ácidos e escovação. O diagnóstico é feito através do exame clínico minucioso e anamnese detalhada. Para o tratamento deve-se atuar nos fatores causais da lesão para impedir sua formação ou desenvolvimento. A prevenção é feitas pelo controle do potencial erosivo ou pelo fortalecimento dos dentes. Se a causa for a dieta, é indicado diminuir o consumo dos alimentos causadores. Após ingestão de alimentos ácidos, a escovação deve ser evitada para prevenir o desgaste. Para pacientes com Xerostomia pode ser indicado o uso de saliva artificial. **Conclusão:** É essencial o tratamento da origem da erosão dentária e se necessário encaminhar o paciente para outro profissional.

Palavras-chave: Erosão Dentária; Desmineralização do dente; Saúde bucal.

LEUCOPLASIA ORAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA SOBRE CARACTERÍSTICAS, DIAGNÓSTICO E MANEJO

Raul Abreu Santiago Segundo¹, Pedro Eduardo Lopes Pereira¹, Williane Samilly da Silva Fernandes Barbosa¹, Yasmim Fernandes Barbosa¹, Mateus de Sena Costa Santos²

¹ UNINASSAU – Mossoró, ² UERN – Mossoró

Introdução: A leucoplasia oral é uma lesão pré-cancerosa, caracterizada por manchas brancas ou placas na mucosa oral, que não podem ser atribuídas a nenhuma outra causa conhecida. **Objetivo:** Revisar a literatura disponível sobre leucoplasia oral para compilar informações sobre suas características clínicas, métodos diagnósticos e estratégias de manejo, com o intuito de melhorar a prevenção e o tratamento desta condição.

Metodologia: Conduziu-se uma revisão integrativa em bases de dados como PubMed, Embase e BVS, selecionando estudos publicados entre 2010 e 2024. Os descritores usados incluíram "Leucoplasia Oral", "Diagnóstico" e "Tratamento". **Resultados:** Os estudos revisados destacam que a leucoplasia pode variar significativamente em aparência, desde lesões homogêneas até heterogêneas com áreas de eritroplasia. O diagnóstico é primariamente clínico, complementado por biópsia e histopatologia. O tratamento pode incluir a remoção cirúrgica das lesões, terapia a laser e mudanças de estilo de vida, especialmente cessação do tabagismo, que é um fator de risco significativo. **Conclusão:** A leucoplasia oral é uma condição complexa com significativo risco de malignidade. A identificação precoce e o manejo adequado são essenciais para prevenir a progressão para câncer. A educação dos pacientes sobre os fatores de risco e a vigilância regular são recomendadas para o manejo eficaz desta patologia.

Palavras-chave: Leucoplasia Oral; Diagnóstico; Tratamento.

MÉTODOS DIAGNÓSTICOS UTILIZADOS NA CÁRIE DENTÁRIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Ana Cecília Cavalcante Silva¹, Ana Júlia Fonseca de Oliveira¹, Edson Eduardo de Paula Oliveira¹, Maria Luiza de Souza Olegário¹, Lidiane Pinto de Mendonça Ferreira¹.

¹ Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró (FACENE-RN).

Introdução: A cárie é uma doença dentária causada por bactérias que destroem os tecidos dos dentes, formando cavidades. É essencial investigar a doença para prevenção de danos maiores, como infecções e perda do dente, a detecção precoce e o tratamento adequado evitam complicações e promovem a saúde bucal. **Objetivo:** Verificar quais métodos de diagnóstico são mais utilizados e as formas de prevenção mais adequadas de acordo com o caso de cada paciente. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa através de artigos dos últimos 5 anos coletados nas bases de dados do PubMed, Google Acadêmico e ScienceDirect, com os descritores "cárie", "prevenção", "hábitos alimentares", "diagnóstico" e "tratamento", foram analisados 44 artigos. **Resultado:** Diante o que foi mencionado, os métodos mais utilizados para a detecção de cárries dentárias são: o exame visual-tátil associado ao exame radiográfico e sondagem odontológica, estes métodos buscam aumentar a sensibilidade da detecção visual, e as formas de prevenção mais adequadas seriam fazer uso do fio dental, escovar os dentes sempre após refeições, ir ao dentista frequentemente e evitar cigarros. **Conclusão:** Assim, constata-se a importância do tema na odontologia, na busca por métodos eficientes trazendo uma abordagem preventiva. Levando em consideração as causas da doença, é perceptível que a cárie ainda é um grande desafio social. Assim, é importante frisar a urgência de se ter um planejamento do caso antes de trata-lo.

Palavras-Chave: Cárie; Higiene Bucal; Tratamento.

PROCESSO DE MARSUPIALIZAÇÃO E ENUCLEAÇÃO NO TRATAMENTO DE CISTO PERIODONTAL LATERAL: REVISÃO INTEGRATIVA

Pedro Eduardo Lopes Pereira¹, Josué Iryon Araújo Lucena¹, Kaio Iury Luz Fernandes², Miqueias Mateus Gomes de Mendonça¹, Lucas Lobato Barreto¹

¹ UNINASSAU – Mossoró, ² Universidade Federal do Ceará – UFC

Introdução: Os cistos periodontais laterais são cistos odontogênicos de desenvolvimento muito incomum e representam menos de 0,4% dos casos de cistos odontogênicos. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre os processos de marsupialização e enucleação no tratamento de cisto periodontal lateral. **Metodologia:** Levantamento de artigos sintetizados das bases de dados LILACS, NIH, SciELO, NLM, PubMed, e repositórios Brazilian Journals, utilizando os DeCS/MeSH “Cisto Periodontal Lateral”, “Cisto Odontogênico”, “Tratamento” e suas traduções para o inglês, em um período de até dez anos. **Resultados:** Foi possível compreender a metodologia de aplicação das técnicas de marsupialização e enucleação e justificar o diagnóstico da lesão. Ademais, é dado ênfase ao diagnóstico precoce e à avaliação da prevalência e características do CPL, como também a decisão terapêutica para remoção precisa do cisto. **Conclusão:** O tratamento definitivo do Cisto Periodontal Lateral há de ser feito através da enucleação cística, enquanto que a marsupialização é considerada um tratamento alternativo, secundário ou auxiliar, sendo realizada em casos específicos, como para prevenção de complicações e para procedimentos conservadores.

Palavras-chave: Cisto Periodontal Lateral; Cisto Odontogênico; Tratamento.

COMPARAÇÃO ENTRE RESTAURAÇÕES DIRETAS E INDIRETAS EM DENTES POSTERIORES COM PERDA ESTRUTURAL E MISTURAS DE MATERIAIS: REVISÃO SISTEMÁTICA

Ricardo Furtado Cortês Bonifácio¹, Natália Henrique Galvão¹, Raityssa Eduarda Porfirio¹, Fernanda Isadora Queiroz de Souza¹, Rodolfo Xavier de Sousa Lima².

¹UnP, ²UFPB.

Introdução: Com o aprimoramento das resinas, novas possibilidades são postas para restaurações em dentes com extensa perda de estrutura. Neste contexto, a técnica da resina indireta tem se popularizado nos últimos tempos em detrimento à resina direta. **Objetivos:** Analisar, sumarizar e comparar as características, indicações, vantagens e desvantagens das duas opções restauradoras. **Metodologia:** uma revisão sistemática, que incluiu a seleção de três estudos clínicos, encontrados na base de dados Pubmed, os quais foram analisados e sintetizados. **Resultados:** As restaurações realizadas por técnica direta apresentaram resultados insatisfatórios nos testes que mediram a infiltração marginal e resistência à fratura em comparação à técnica indireta em resina CAD/CAM. Nos testes que mediram a estabilidade de cor, as resinas indiretas foram superiores. Para mais, o resultado do uso da resina direta composta de fibra de vidro foi superior ao das restaurações indiretas em resina fresadas em CAD/CAM. **Conclusão:** As resinas diretas foram preferíveis à técnica indireta quando utilizadas resinas reforçadas com fibras, que melhoraram propriedades mecânicas e desempenho. Já a técnica indireta também obteve bons resultados no que diz respeito à performance relacionada ao grau de conversão e estabilidade de cor devido à técnica de fotoativação.

Palavras-Chave: Restaurações; Técnica direta; Técnica indireta.

INDICAÇÕES E CONTRAINDIÇÕES DA ZIRCÔNIA, EM REABILITAÇÃO ORAL ODONTOLOGICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Inês Vitória Gomes de Freitas ¹, Luiz Guilherme Freitas de Oliveira ¹, Viviane Lívia Filgueira Oliveira ¹, Matheus da Silva Regis ²

Faculdade Maurício de Nassau ¹ UERN ²

Introdução: A zircônia é uma biocerâmica com propriedades satisfatórias em comparação às restaurações convencionais, permitindo a confecção de próteses livres de metal, restaurando função e estética. Com o aumento da demanda por estética e avanços nos materiais restauradores indiretos, a zircônia oferece adaptação natural dos tecidos gengivais, biocompatibilidade e não provoca reações de hipersensibilidade. **Objetivo:** Discutir a aplicabilidade, benefícios e malefícios da zircônia na reabilitação oral. **Metodologia:** A revisão de literatura foi realizada em bases como PUBMED, SCIELO, COCHRANE e LILAC'S, com descritores “Zircônia Dentária”, “Porcelana Dentária” e “Prótese Dentária” entre 2015 e 2024. Dos 293 resultados obtidos, 23 artigos foram selecionados para revisão. **Resultados:** A zircônia é uma excelente alternativa para próteses dentárias que exigem estética e alta resistência mecânica, comparável aos métodos convencionais com metais. As principais falhas incluem fratura da cerâmica de recobrimento, rugosidades, micro trincas ou rachaduras, comprometendo a resistência do material. **Conclusão:** A zircônia apresenta benefícios na reabilitação oral, mas são necessários mais estudos para aprimoramento técnico e ampliação das suas indicações.

Palavras-chave: Zircônia dentária; Reabilitação; Materiais Biomédicos e Odontológicos.

A ENDODONTIA GUIADA EM TRATAMENTO DE CANAIS CALCIFICADOS E RETRATAMENTOS ENDODÔNTICOS: REVISÃO INTEGRATIVA

Thayonara Tayane de Oliveira Almeida¹, Vitor Sales Carlos Maia de Amorim¹.

¹Uninassau Mossoró.

Introdução: A endodontia guiada é uma técnica que se faz por meio de sistemas de navegação e tem se destacado como uma abordagem promissora no tratamento de canais calcificados e retratamentos endodônticos. Estes desafios clínicos frequentemente exigem uma precisão e técnica refinada para alcançar resultados bem-sucedidos. **Objetivo:** Sendo assim, a proposta desse estudo é realizar uma revisão de literatura, para investigar a eficácia, as vantagens e desvantagens da endodontia guiada nos tratamentos endodônticos, em termos de sucesso clínico, tempo de tratamento e satisfação do paciente. **Metodologia:** Se deu por uma busca nas bases de dados: BVS "Biblioteca Virtual em Saúde"; Pubmed "Medline" e "ScienceDirect", utilizando os descritores fornecidos pelo DeCS/MeSH: Cone-Beam Computed Tomography; Dental Pulp Cavity; Root Canal Therapy, juntamente ao operador individual AND. Onde foram utilizados 15 artigos. **Resultados:** Essa nova tecnologia oferece a oportunidade de superar dificuldades de acesso, instrumentação e limpeza dos canais de forma mais precisa e eficiente. **Conclusão:** A técnica de acesso guiado para a realização do tratamento endodôntico em dentes com calcificação radicular é considerada segura, eficaz, independente do nível de experiência do operador, previsível e prática. Porém, difícil de ser utilizada em elementos posteriores e impraticável em canais curvos.

Palavras-chave: Cavidade pulpar; Tomografia computadorizada de feixe cônicoo; Tratamento do canal radicular.

PERSPECTIVAS PARA A ATUAÇÃO PROFISSIONAL NO ENFRENTAMENTO DA ANSIEDADE E MEDO EM TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS: REVISÃO INTEGRATIVA

Francisco Jefferson Santiago Brito¹, Sara Khetlenn de Souza Oliveira¹, Francisca Vitoria Fernandes Paiva¹, Isabela Alves da Silva¹ Lissa de França Lopes¹

¹ FACULDADE UNINASSAU MOSORÓ

Introdução: A saúde bucal é importância para a qualidade de vida e sua ausência pode desencadear doenças orais e sistêmicas. A condição psicológica influencia na busca por tratamento em saúde, seja por medo da dor ou trauma anterior que pode ser revido no atendimento odontológico. Essa preocupação intensa do paciente deve ser considerada. **Objetivo:** o objetivo deste trabalho é analisar a perspectiva da conduta profissional do cirurgião-dentista no enfrentamento da ansiedade e medo em tratamentos odontológicos. **Método:** Revisão literária de artigos pesquisados nas bases de dados BVS e PubMed, aplicando o operador booleano AND aos descritores, e pesquisando também separadamente, com resultado total de 12.859 artigos. Após aplicar critérios de inclusão e exclusão, leitura do título e resumo, 15 artigos foram eleitos para este trabalho. **Resultados:** O medo é influenciado pela relação entre profissional e paciente ou traumas. O uso de técnicas reduz o medo e a ansiedade. **Conclusão:** tem-se a imperiosa necessidade que os profissionais da área se reinventem, de modo a garantir o atendimento as particularidades do paciente geradas pela ansiedade ou medo, utilizando técnicas que atuam em momentos pré, durante ou após intervenção odontológica, gerando positividade na perspectiva do paciente e confiança entre profissional e paciente, minimizando o sentimento de fuga.

Palavras-chave: Ansiedade ao Tratamento Odontológico; Relações Dentista-Paciente; Terapias complementares; Odontologia.

PREDOMINÂNCIA DAS LESÕES ORAIS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO NORDESTE: Revisão de Literatura

Maria Eduarda Alves Bento Leite¹, Cecília Helena Assunção Silva¹, Dáurea Adília Cobe Sena¹, Sandy Lorrany de Lima Sousa¹

¹Faculdade Uninassau Mossoró.

Introdução: Levantamentos epidemiológicos em odontopediatria são essenciais para entender a incidência e prevalência de lesões bucais em crianças e adolescentes brasileiros. O crescimento e desenvolvimento desses pacientes favorecem lesões maxilofaciais, variando conforme região e condições socioeconômicas. A análise detalhada é crucial para evitar limitações funcionais e agravamentos patológicos, enfatizando o diagnóstico precoce e a competência dos cirurgiões-dentistas. **Metodologia:** Realizou-se uma busca nas bases de dados PubMed e SciElo utilizando os descritores "Inquéritos epidemiológicos", "Patologia bucal" e "Pediatria", combinados com os operadores booleanos "AND". Foram excluídos estudos com mais de 10 anos, que não abordassem a região Nordeste e a faixa etária de 0 a 18 anos. Foram incluídos trabalhos publicados entre 2016 e 2024. **Resultados:** Mucoceles foram as lesões mais comuns (0-19 anos), seguidas por hiperplasias fibrosas inflamatórias, râmulas, papilomas, granulomas piogênicos e fibromas, predominantes em meninas e na primeira infância. O Ceará foi o estado que mais contribuiu com dados. **Conclusão:** Lesões das glândulas salivares predominam, seguidas por lesões não neoplásicas, tumores benignos, cistos maxilares e tumores odontogênicos no Nordeste. Destacando a necessidade de mais estudos para melhorar a prevenção e tratamento clínico.

Palavras-chave: Inquéritos epidemiológicos; patologia bucal; pediatria.

SEDAÇÃO CONSCIENTE COM BENZODIAZEPÍNICOS EM PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA): UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Gizélia Alves de Souza Neta¹ Larisa Milena Fernandes da Silva¹ Mateus de Sena Costa Santos¹

¹UNINASSAU, Rio Grande do Norte, Brasil

Introdução: A sedação consciente é uma técnica amplamente utilizada em procedimentos médicos e odontológicos para reduzir a ansiedade e o desconforto dos pacientes. No entanto, seu uso em pacientes com Transtorno do Espectro Autista (TEA) requer considerações especiais devido às particularidades sensoriais e comportamentais desses indivíduos. **Objetivo:** Avaliar a eficácia e segurança da sedação consciente com benzodiazepínicos em pacientes com TEA, com foco em identificar protocolos de sedação adaptados que promovam conforto e segurança para esta população específica. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão integrativa da literatura nas bases de dados PubMed, Scopus e Web of Science, considerando estudos publicados entre 2010 e 2024. Os descritores utilizados foram "sedação consciente", "benzodiazepínicos", e "transtorno do espectro autista". **Resultados:** A análise dos estudos selecionados indica que a sedação com benzodiazepínicos pode ser eficaz em pacientes com TEA, especialmente quando adaptada às necessidades sensoriais individuais. Protocolos específicos, como ajustes na dosagem e na forma de administração, mostraram-se fundamentais para o sucesso da sedação nesses pacientes. **Conclusão:** Os benzodiazepínicos representam uma opção viável para a sedação consciente em pacientes com TEA, contudo, é essencial que os protocolos sejam ajustados para atender às características específicas dessa população. Mais estudos são necessários para estabelecer diretrizes claras e eficazes.

Palavras-chave: Sedação Consciente; Benzodiazepínicos; Transtorno do Espectro Autista.

A DEPENDÊNCIA QUÍMICA E SUA INFLUÊNCIA NA EFICÁCIA DE ANESTÉSICOS LOCAIS NA ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Jamily Eduarda Ferreira Galvão¹, Victor Felipe Carlos Maia², Emilly Gabrielly Dos Santos Antunes³, Claudia Silva Cação³, Lucas Lobato Barreto⁴

¹FACENE-RN¹; ²UNP²; ³UNIFACE³; ⁴UNIP-BSB³; ⁴UNINASSAU⁴.

Introdução: Com o aumento do consumo constante de drogas, surge a necessidade de um manejo odontológico personalizado aos pacientes dependentes químicos, principalmente na administração anestésica. **Objetivo:** Analisar manifestações que podem acarretar baixa eficácia e resistência anestésica nos indivíduos que fazem uso contínuo de entorpecentes. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa nas bases de dados BVS e PubMed, selecionando referências publicadas em português, inglês e espanhol, utilizando os termos de acordo com Descritores em Ciência da Saúde quando em língua inglesa: "Local Anesthetics", "Dentistry", "Substance-Related Disorders", em que se utilizou o caractere booleano "AND". **Resultados:** A frequência de analgesia bem-sucedida e de efeitos secundários gerais durante o tratamento dentário de toxicodependentes foram evidenciadas no estudo bibliográfico, onde identificou-se que para uma analgesia bem-sucedida seria necessário maior dosagem de analgésico local e enfatizaram que o anestésico local sem adrenalina é uma alternativa mais segura para usuários de cocaína e metanfetamina, visando a precaução de overdoses, tornando o atendimento odontológico ainda mais criterioso. **Conclusão:** Dentre essas diversas alterações, destaca-se a baixa eficácia do efeito anestésico nesses pacientes, ocasionando uma maior dificuldade quanto ao tratamento odontológico. Por fim, enfatiza-se uma necessidade contínua de pesquisa e conscientização sobre este tema, visando propor uma maior segurança dos procedimentos odontológicos.

Palavras-chave: Anestésicos Locais; Odontologia; Transtornos Relacionados ao Uso de Substâncias.

MEDIADORES INFLAMATÓRIOS QUE INFLUENCIAM A DOENÇA PERIODONTAL EM PACIENTES OBESOS: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA.

João Paulo Oliveira de Lima Júnior¹, Letícia Gislany Sales dos Santos¹, Matheus Xavier De Araújo¹, Guilherme Carlos Beiruth¹, Alinny Angel Souza Rodrigues²

¹UNP, ²UNIFACE².

Introdução: A doença periodontal é uma inflamação dos tecidos que suportam os dentes, causada pelo acúmulo de biofilme na região abaixo da gengiva, podendo levar à perda óssea. A obesidade, caracterizada pelo acúmulo excessivo de gordura corporal e sedentarismo, pode ter efeitos negativos na saúde. A inflamação crônica associada à obesidade pode influenciar a patogênese da doença periodontal. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é relatar as principais células inflamatórios que têm um papel na interação entre a obesidade e a doença periodontal. **Metodologia:** Após critérios de inclusão e exclusão a revisão foi baseada no estudo de 6 artigos no período de 2007 a 2023, foram incluídos trabalhos científicos no idioma inglês e português. Para a realização dessa pesquisa, foram feitas buscas nas bases de dados: PubMed, MDPI, BMC. **Resultados:** Analisando os resultados dos artigos fornecidos, há uma forte associação entre obesidade, doença periodontal e mediadores inflamatórios. Todos os artigos destacam a presença de mediadores inflamatórios, como IL-6, PCR, TNF- α , e citocinas inflamatórias no fluido crevicular gengival, em pacientes obesos com doença periodontal. **Conclusão:** Diante dos estudos analisados, foi possível observar que as doenças periodontais se manifestam de forma mais frequente e recorrente em pacientes obesos e com problemas sistêmicos, sendo constatado a alteração nos mediadores inflamatórios desses pacientes.

Palavras-chave: Obesidade, Inflamação, Periodontite

EFICÁCIA E MECANISMO DE AÇÃO DA LASERTERAPIA NA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA: REVISÃO INTEGRATIVA

Kayk Álison Araújo Batista¹, Letícia Ingrid Morais de Oliveira¹, Pablo Ruan Nogueira Dantas¹, Matheus da Silva Regis¹.

¹UNINASSAU-Mossoró/RN.

Introdução: A hipersensibilidade dentinária (HD) é uma resposta dolorosa da exposição da dentina a partir de estímulos químicos, térmicos ou osmóticos. A dentina hipersensível apresenta túbulos dentinários aumentados, no qual a laserterapia atuará aumentando a atividade metabólica celular, produzindo dentina terciária e obliterando os túbulos. **Objetivos:** Descrever a eficácia da laserterapia para o tratamento da HD. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed e BVS, usando os descritores: Permeabilidade da Dentina, Sensibilidade da Dentina e Terapia a Laser relacionados com o operador booleano “AND”. Foram incluídos trabalhos publicados nos últimos 10 anos, na língua portuguesa e inglesa, obtidos a partir da leitura de título, resumo e texto completo. **Resultados:** Observou-se comparações entre o mecanismo de ação dos lasers de alta e baixa intensidade: aqueles de alta intensidade atuam na obliteração dos túbulos dentinários pela irradiação direta da dentina exposta, enquanto os de baixa intensidade aumentam o limiar de excitabilidade das terminações nervosas. Ambos mostrando eficácia no tratamento da HD. **Conclusão:** A laserterapia tem demonstrado efeitos benéficos e eficazes para o tratamento e controle da HD, sendo considerado um campo promissor e seguro. No entanto, mais estudos são necessários para desenvolver um protocolo definitivo e exato do tratamento da HD.

Palavras-chave: Permeabilidade da Dentina; Sensibilidade da Dentina; Terapia a Laser.

ESCANEAMENTO DIGITAL COMO ALTERNATIVA A MOLDAGEM CONVENCIONAL EM REABILITAÇÃO ORAL: REVISÃO INTEGRATIVA

Letícia Ingrid Morais de Oliveira¹, Kayk Álison Araújo Batista¹, Pablo Ruan Nogueira Dantas¹, Matheus da Silva Regis¹, Filênia Olívia Silva Cabral².

¹UNINASSAU-Mossoró/RN, ²UFBA-Salvador/BA.

Introdução: A Odontologia digital revolucionou a prática clínica com o escaneamento intraoral, uma alternativa à moldagem convencional, a qual é considerada uma das experiências mais desagradáveis para os pacientes durante a confecção de próteses fixas e removíveis, o que proporcionou opções adicionais para otimizar o fluxo de trabalho. **Objetivos:** Relatar o uso do escaneamento digital como alternativa a moldagem convencional. **Metodologia:** Foi realizada uma busca na base de dados PubMed e BVS com os descritores: *Dental Impression Materials; Methods; Scanner* relacionados com o operador booleano “AND”, obtendo um resultado de 37 estudos dos últimos 5 anos, em português ou inglês, dentre eles, 5 foram selecionados após leitura de título, resumo e artigo completo. **Resultados:** O escaneamento intraoral permite maior conforto para os pacientes, eficiência de tempo e de comunicação entre dentistas e laboratórios e eliminação dos erros da moldagem convencional, como distorção do material de moldagem, expansão do gesso e desvio ao fixar o modelo ao articulador. Porém, apresenta limitações como menor precisão em tecidos móveis e em áreas edentadas extensas. **Conclusão:** Os achados atuais destacam a eficácia dos scanners digitais em velocidade, conforto e confiabilidade dos resultados protéticos em comparação às impressões convencionais, assim, dada a constante evolução desses dispositivos, suas limitações tendem a ser reduzidas.

Palavras-chave: Moldagem; Prótese dentária; Scanner.

A EFICÁCIA DE AGENTES DESENSIBILIZANTES UTILIZADOS PREVIAMENTE AO CLAREAMENTO DENTAL: REVISÃO INTEGRATIVA

Pablo Ruan Nogueira Dantas¹, Daciane da Silva Ingá¹, Kayk Álison Araújo Batista¹, Letícia Ingrid Morais de Oliveira¹, Francisco de Assis do Nascimento Júnior¹.

¹UNINASSAU-Mossoró/RN.

Introdução: O clareamento dental atua a partir do processo oxidativo, sendo radicais livres que promovem a quebra de pigmentação dos dentes, tornando-os mais brancos. A ação destes resulta na sensibilidade dentinária trans e pós-operatória como efeito colateral frequente, que pode ser reduzido com a utilização de dessensibilizantes. **Objetivo:** Relatar a eficácia dos agentes dessensibilizantes quando aplicados previamente ao clareamento dental. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed e BVS usando os descritores: *Dentin Desensitizing Agents, Dentin Sensitivity e Tooth Bleaching*, combinados pelo operador booleano AND. Foram encontrados 23 estudos nos últimos 5 anos, dos quais 8 foram selecionados para leitura de título, resumo e completo, em português e inglês. **Resultados:** A aplicação tópica prévia de dessensibilizantes, como o nitrato de potássio, apresentou uma leve redução na sensibilidade se comparado ao método convencional. Além disso, foi observado que a mudança de cor não é afetada pelo uso desses agentes. **Conclusão:** Os agentes dessensibilizantes mostraram eficácia durante e após o procedimento, porém em nível mínimo, indicando a necessidade de aplicações adicionais em alguns casos. Assim, faz-se indispensável o aprofundamento acerca dos agentes dessensibilizantes e suas possíveis reações para um melhor prognóstico.

Palavras-chave: Clareamento Dental; Dessensibilizantes Dentinários; Sensibilidade da Dentina.

UTILIZAÇÃO DO GEL DE NaOCl NA TERAPIA DE CANAIS RADICULARES

Luiz Guilherme Freitas de Oliveira¹, Ananayra Andrade Silva¹, Inês Vitória Gomes de Freitas¹, Cecília Helena Assunção Silva¹, Juney Alexandre de Sousa Canuto²

¹Faculdade Uninassau Mossoró, ²Facsete.

Introdução: O hipoclorito de sódio (NaOCl) é amplamente empregado devido à sua eficácia antibiofilme, embora sua alta concentração possa ser citotóxica para tecidos periapicais. Alternativas como o gel de NaOCl são consideradas devido ao menor risco de extrusão apical, mantendo qualidades desinfetantes. **Objetivo:** Avaliar a eficácia antimicrobiana e a segurança do gel de NaOCl como alternativa ao NaOCl líquido na desinfecção de canais radiculares, investigando sua capacidade de reduzir a extrusão apical e minimizar os efeitos adversos nos tecidos periapicais durante procedimentos endodônticos. **Metodologia:** A revisão de literatura foi feita nas principais bases bibliográficas, incluindo PubMed, SciELO e Biblioteca Virtual em Saúde, visando à fundamentação científica deste estudo. Utilizando os descritores como “irrigantes de canal radicular”, “Desinfecção” e “Hipoclorito de sódio”. **Resultados:** Um estudo desenvolveu um gel de NaOCl com adição de um tensoativo, o lauril éter sulfato de sódio (LESS) para melhorar a segurança e eficácia na endodontia. O gel de NaOCl mostrou menor eficácia antimicrobiana devido à sua alta viscosidade e limitação na penetração dos túbulos dentinários, quando comparado com a solução. O NaOCl exigiu uma tensão inicial para fluir, uma situação desejável pela permanência dentro do canal, reduzindo o extravasamento. **Conclusão:** Essas formulações demonstraram eficácia antimicrobiana comparável às soluções convencionais de NaOCl, sugerindo potencial para melhorar o controle e eficiência no tratamento de canais radiculares.

Palavras-chave: Irrigantes do canal radicular; Desinfecção; Hipoclorito de sódio.

RELATO DE CASO (PAINÉIS)

FRENECTOMIA LINGUAL EM PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

Letícia Gislany Sales dos Santos¹, Alana Ghiotto Gonçalves¹, João Paulo Oliveira de Lima Júnior¹, Marcelo Augusto Silva Soares¹.

¹Universidade Potiguar.

Introdução: A frenectomia lingual é um procedimento cirúrgico odontológico indicado para a remoção do freio lingual, sendo o tecido que conecta a parte inferior da língua ao assoalho da boca. A indicação e realização desse procedimento pode ser realizada por um cirurgião-dentista. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar uma cirurgia de correção do freio lingual para auxiliar na motricidade da língua da paciente e melhorar o desempenho na fonação de palavras. **Relato de caso:** Paciente, sexo feminino, 7 anos de idade, foi encaminhado pela fonoaudióloga ao consultório para atendimento e conduta cirúrgica de frenectomia lingual. Durante a anamnese a mãe relatou dificuldade de amamentação. Na avaliação intra-oral foi possível ver a pouca motricidade da língua e a dificuldade na fonética de algumas palavras. Foi iniciada a montagem do campo operatório, assepsia oral com clorexidina 0,12%, assepsia extra oral com clorexidina 2%, anestesia tópica com Benzotop, anestesia com Lidocaína com epinefrina e incisão do frênuo lingual com a tesoura Iris. Para divulsação foi utilizada a tesoura Metzembbaum para evitar recidiva. **Conclusão:** O procedimento cirúrgico cooperou para a melhoria da função e fonética da paciente. Após o procedimento, foi passado as recomendações para o pós-cirúrgico e consultas para acompanhamento da cicatrização e das funções motoras e fonética da paciente em conjunto com a fonoaudióloga.

Palavras-chave: Odontopediatria; Frenectomia oral; Cirurgia.

RESTAURAÇÃO ONLAY COMO ESCOLHA PARA TROCA DE RESTAURAÇÃO DE AMÁLGAMA FRATURADA: RELATO DE CASO

Samuel Cabral Gomes Escóssia¹, Lucas Morais e Silva¹, Amanda Queiroz de Moraes¹ Lissa de Franca Lopes¹

¹Faculdade Uninassau Mossoró.

Introdução: Restaurações indiretas do tipo onlay com materiais estéticos vêm sendo amplamente utilizadas em dentes posteriores, sendo indicadas quando os dentes apresentam cavidades com profundidade de média a extensa ou quando há necessidade de substituir restaurações que falharam e/ou ocorreram fratura de uma ou mais cúspides. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar a troca de restaurações de amálgama fraturadas por restaurações onlays. **Relato de Caso:** Paciente W.A.O.M, 35 anos, sexo masculino, compareceu a Clínica Escola da Faculdade Uninassau Mossoró queixando-se que suas restaurações estavam fraturadas nos elementos 16 e 46. Após exame clínico e radiográfico, foi decidido como conduta a realização de uma restauração indireta de cerâmico do tipo onlay como escolhas na reabilitação. O primeiro passo foi o preparo cavitário fazendo toda a remoção do restante da restauração de amálgama dos elementos, seguido da moldagem feita com sílica de condensação. Com obtenção do molde, foi vazado em gesso tipo IV e enviado para o laboratório. Nessa mesma etapa foi feita a seleção de cor A2. A cimentação foi feita com cimento resinoso Allcem A2 de polimerização dual. Em seguida, foram feitos os ajustes necessários, controle e manutenção. **Conclusão:** A restauração de dentes posteriores extensamente destruídos com técnica restauradora indireta utilizando cerâmico constitui-se em uma excelente opção terapêutica, de fácil execução e com um bom custo-benefício, pois além da estética favorável, pode possibilitar a reabilitação de vários elementos dentários.

Palavras-Chave: Restauração Dentária Permanente; Reparação de Restauração Dentária; Odontologia.

AJUSTES ESTÉTICOS COM RESINA COMPOSTA PARA RECONTORNO INCISAL: RELATO DE CASO

Yasmim Ramalho Maia Ferreira¹, Ana Clara de Azevedo Barbosa¹, Bárbara Sabrina Cordeiro da Silva¹, Rodolfo Xavier de Sousa-Lima².
¹UnP, ²UFPB.

Introdução: Cada vez mais pacientes buscam procedimentos mais invasivos para resolver queixas tratáveis com intervenção mínima. Com a popularização das facetas, alguns profissionais as usam como primeira opção sem necessidade de métodos invasivos. **Objetivo:** Descrever um caso clínico de ajustes estéticos com resina composta para recontorno de borda incisal com pequenas fraturas de bruxismo, reanatomizando o sorriso. **Relato de Caso:** Paciente de 39 anos pós-tratamento ortodôntico, com histórico anterior de bruxismo, queixava-se de bordas incisais fraturadas e curva negativa do sorriso. Após avaliar e tratar o bruxismo, foi realizado clareamento associado, seguido da restauração em isolamento semi-absoluto. Aplicou-se o ácido fosfórico 37% (Ultra etch - Ultradent), lavagem e adesivo âmbar universal da FGM. Na parede palatina TransOPL (Vitra - FGM), dentina DA1 (Forma - Ultradent) e esmalte BL-L (Empress Direct - Ivoclar). Foi realizada moldagem e enceramento digital do modelo, seguido da confecção da guia. Após a restauração, o acabamento e polimento foram feitos com borrachas abrasivas (American Burs) e pastas de polimento da Ultradent (Diamond Polish Mint 0,5 e 1). Finalizando com ajuste oclusal. **Conclusão:** Nem sempre é necessário usar facetas para um resultado estético satisfatório. Com planejamento adequado e intervenções mínimas, pode-se alcançar um resultado harmônico e funcional sem procedimentos invasivos.

Palavras-chave: Resina Composta; Estética; Restauração.

ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA PARA DIAGNÓSTICO NO CARCINOMA MUCOEPIDERMOÍDE: RELATO DE CASO

Hellen Bríggy Dantas Pereira¹, Bruna Louise Bianchi Rangel¹, Denise Fernandes Liberato¹, Maria Eduarda Alves Bento Leite¹, Lorem Krsna de Moraes Sousa¹.

¹Faculdade Uninassau Mossoró.

Introdução: O carcinoma mucoepidermóide (CME) é um tumor maligno, neoplasia epitelial originada em glândulas salivares menores com prognóstico a depender do grau histológico, adequada excisão e do estadiamento clínico. **Objetivo:** Relatar lesão de carcinoma mucoepidermóide incluindo o diagnóstico por meio de análise histopatológica. **Relato de caso:** Paciente F.F.A.. do sexo masculino, apresentava lesão exofítica única, de base sessil, coloração roxa e azulada compreendido pelo efeito Tyndall, tamanho médio de 3 cm inicialmente em região de palato duro e mole justaposto a linha média, que aumentou no período de 1 mês, livre de achados radiográficos, com o diagnóstico diferencial de adenoma pleomórfico. Realizou-se biópsia incisional respeitando margem de segurança no envolto, que revelou secreção mucosa durante a incisão. Enviado para análise histopatológica, foi imprescindível repetir o procedimento após laudo para confirmação de diagnóstico em seguida encaminhar para tratamento. **Conclusão:** Através da abordagem histopatológica pode-se obter o diagnóstico conclusivo de CME, revelando proliferação de células neoplásicas malignas. A confirmação diagnóstica foi essencial para o encaminhamento adequado do paciente à oncologia, possibilitando a definição de um plano terapêutico específico e aumentando as chances de um tratamento eficaz e prognóstico favorável.

Palavras-chave: Carcinoma mucoepidermóide; Diagnóstico; Medicina Bucal.

REANATOMIZAÇÃO EM DENTES ANTERIORES COM RESINA COMPOSTA: RELATO DE CASO CLÍNICO.

Marcelo Augusto Silva Soares¹, Claudia Tavares Machado¹, Letícia Gislany Sales dos Santos¹, Letícia Virgínia de Freitas Chaves¹, Marlon Victor de Souza Arruda¹.

¹Universidade Potiguar.

Introdução: Atualmente, há uma vasta disponibilidade de materiais de alta resistência, sendo altamente positivos para o sucesso e a longevidade clínica de tratamentos reabilitadores estéticos. **Objetivo:** É relatar um caso de restabelecimento estético, através da técnica direta em resina composta. **Relato de caso:** Paciente T.M., do sexo masculino, 22 anos de idade, procurou a ABO-RN para a correção dos diastemas presentes nos dentes anteriores, queixava-se de insatisfação com a estética do seu sorriso. Os elementos 11,12, 21 e 22 apresentavam-se uma desarmonia. Foi feito a confecção da guia de silicone através do enceramento, seguido de condicionamento ácido e sistema adesivo. Com a guia de silicone e tiras de poliéster em posição foram realizados incrementos de resina composta de dentina e esmalte. Na sequência os excessos foram removidos com pontas diamantadas multilaminadas finas e extrafinas, verificando os contatos oclusais. Posteriormente, foi realizado polimento com borracha de silicone, discos sof-lex e de feltro, associados à pasta diamantada. Ao final do tratamento obteve-se um sorriso esteticamente harmônico e consequentemente a satisfação por parte do paciente. **Conclusão:** A reanatomização em dentes anteriores com resina composta demonstra ser uma opção viável e eficaz para restabelecer tanto a estética quanto a função dos dentes, proporcionando satisfação ao paciente e melhorando sua qualidade de vida.

Palavras-chave: Resina Composta; Diastema; Estética.

ULECTOMIA EM PACIENTE ODONTOPEDIÁTRICO COM ATRASO DE ERUPÇÃO: RELATO DE CASO.

Maria Íris Barbosa de Oliveira¹, Jennyfer Myrian Azevedo Rodolfo¹, Gladiane Maria Outeda de Araújo¹ Alana Ghiotto Gonçalves¹.

¹ Universidade Potiguar – UnP, Natal RN

Introdução: O processo de erupção dentária é uma parte integrante do crescimento e desenvolvimento infantil. No entanto, o atraso eruptivo dos dentes é comum em muitas crianças, sendo necessário o cirurgião-dentista saber avaliar cada caso. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de atraso na erupção do elemento 11. **Relato de caso:** Paciente, sexo masculino, 06 anos, compareceu ao atendimento odontológico acompanhado de sua mãe com queixa de incômodo ao encostar na região do dente 11. Foi relatado pela mãe que havia 4 meses que o deciduo tinha caído. Por isso, foi indicado como tratamento, a ulectomia. Inicialmente, foi realizada tomada radiográfica, em seguida secagem da região de fundo de sulco, aplicação de anestésico tópico (fórmula & ação), após deixá-lo agir por 5 minutos, fez-se anestesia infiltrativa utilizando lidocaína com vaso (DFL, São Carlos, Brasil). Em sequência, anestesia local ao redor da área de incisão para controle da hemostasia. A ulectomia foi feita com lâmina 12 seguida da divulsão do tecido ao redor do elemento dentário para expor melhor a borda incisal. As recomendações finais foram dieta líquida-pastosa no primeiro dia, bastante gelo e com prescrição medicamentosa. Após um mês, observou-se que o elemento já estava com o elemento erupcionado. **Conclusão:** Conclui-se que frente a possíveis casos de retardos na erupção, a ulectomia se mostra como uma excelente escolha de tratamento, pela sua técnica, rápida recuperação e resultados satisfatórios, devolvendo ao paciente função e estética.

Palavras-chave: odontopediatria; erupção dentária; criança.

EXAMES DE IMAGEM E DIFERENCIAL DIAGNÓSTICO DURANTE CONSULTA ODONTOLÓGICA INICIAL: UM RELATO DE CASO

Francisco Enéas Pimenta Diogenes e Silva¹, Bruna Louise Bianchy Rangel¹, Pietra Carvalho de Lima¹, Rafaella Dantas Rocha¹ José Leonilson Feitosa¹.

¹ Uninassau-Mossoró.

Introdução: Os exames de imagem desempenham um papel crucial na Odontologia contemporânea, fornecendo uma visão detalhada das estruturas bucais que muitas vezes não são visíveis ao exame clínico. Além de auxiliar na identificação de problemas dentários, estes exames contribuem para a prevenção e o planejamento de tratamentos eficazes. **Objetivo:** Destacar a relevância dos exames de imagem durante a consulta odontológica inicial para detectar possíveis alterações, possibilitando a atuação quando necessário e evitando possíveis danos às estruturas próximas. **Relato de caso:** Paciente VDLG, gênero feminino, 32 anos, procurou atendimento odontológico na Clínica-escola da Uninassau Mossoró, queixando-se de incômodo em determinados elementos dentários. Durante o exame clínico inicial, foram identificadas lesões de cárie em alguns elementos e solicitadas radiografias periapicais destes, para avaliar a profundidade das lesões e elaborar o plano de tratamento mais adequado. Nas radiografias, além de visualizar a profundidade da lesão cariosa no elemento 15, foi possível identificar a presença de um elemento supranumerário. É importante ressaltar que, caso não houvesse um protocolo radiográfico inicial, a paciente provavelmente não descobriria a presença do supranumerário. **Conclusão:** Os exames de imagem contribuem significativamente para uma avaliação odontológica inicial precisa, fornecendo informações essenciais para o diagnóstico, planejamento do tratamento e sensibilização do paciente.

Palavras-chave: Dente Supranumerário; Diagnóstico por Imagem; Odontologia.

PLANO INCLINADO FIXO NO TRATAMENTO DA MORDIDA CRUZADA ANTERIOR

Ana Eva de Oliveira Fernandes¹, Michelly Sharon Souza Rocha¹, Hosana Katrine Medeiros do Vale¹, Jair Moisés Dantas de Oliveira²

¹ UNINASSAU – MOSSORÓ, ² Associação Brasileira de Odontologia – CE

Introdução: A Mordida Cruzada Anterior (MCA) é uma má oclusão caracterizada pelo trespasso de um dente ou vários dentes inferiores à frente dos dentes superiores, a qual pode acontecer tanto na dentição decidua, mista como na permanente. O plano inclinado fixo tem sido indicado para o tratamento da mordida cruzada anterior dentária, sendo de baixo custo e de fácil execução. **Objetivo:** Apresentar um caso clínico no qual foi realizado o tratamento da MCA com o plano inclinado de acrílico colado nos dentes anteriores inferiores. **Relato de Caso:** Foi realizado o tratamento de um menino de 9 anos de idade com MCA, Classe I, padrão de crescimento horizontal e bases maxilares normais. Um plano inclinado foi confeccionado de acrílico e cimentado com ionômero de vidro, sendo necessária uma mudança para uma dieta pastosa durante o período de uso e maiores cuidados com a higienização. Após 30 dias da instalação, quando foi constatado o descruzamento da mordida, o plano inclinado foi removido. Não houve reabsorção radicular dos incisivos após o descruzamento da mordida, tendo, por conseguinte o destravamento do crescimento da maxila. **Conclusão:** O plano inclinado fixo é um aparelho eficaz quando indicado no tratamento da mordida cruzada anterior dentária.

Palavras-chave: Mordida cruzada; Ortodontia interceptora; Maloclusão

EXODONTIAS MÚLTIPLAS COM PROPÓSITO PROTÉTICO: RELATO DE CASO

Juliana Almeida Costa¹, Jonh Ricary Galdino de Andrade¹, Paulina Barbara Pereira Mamede², Bruno Vieira de Sousa³, Geraldo Aquiles Costa de Sousa Júnior³.

¹FSF-Cajazeiras, ²UNIFSM-Cajazeiras, ³UNIPE.

Introdução: A perda de elementos dentários está ligada em sua grande maioria a negligência nos cuidados orais. Em alguns casos, alguns remanescentes dentários têm condições de permanecerem na cavidade bucal outros, levando em consideração um planejamento protético, tem indicação de exodontia. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar a execução de múltiplas exodontia com propósito de concluir o tratamento através de uma reabilitação com prótese total. **Relato de caso:** Paciente DBA, sexo masculino, 54 anos. Procurou a Clínica Escola de Odontologia relatando insatisfação com seu sorriso queixando se que queria fazer exodontias para colocar prótese dentária. Ao exame clínico observou-se que o paciente apresentava doença periodontal avançada com presença de cálculo dental, perda óssea significativa e mobilidade dental. Em duas sessões foram realizadas múltiplas exodontias de dentes superiores e inferiores e a regularização do rebordo maxilar e mandibular, após sete dias foi realizado a remoção das suturas o paciente foi encaminhado para realizar a reabilitação com próteses totais. **Conclusão:** As múltiplas exodontias em alguns casos são o tratamento adequado onde não há possibilidade da manutenção dos dentes.

Palavras-chave: Cirurgia bucal; Mobilidade dentária; Prótese dentária.

REABILITAÇÃO ESTÉTICA DE UM ELEMENTO DENTÁRIO ANTERIOR COM CONDUTO OBLITERADO E ESCURECIMENTO: UM RELATO DE CASO

Fernanda Isadora Queiroz de Sousa¹, Ana Beatriz Miranda Costa Bezerra¹, Neuza Ruth Ferreira Romão¹, Ricardo Furtado Cortês Bonifácio¹, Rodolfo Xavier de Sousa Lima².

¹UnP, ²UFPB.

Introdução: A tonalidade escurecida dos dentes anteriores afeta significativamente a estética e a autoestima dos pacientes. As causas comuns incluem a falta de vitalidade e o traumatismo nos dentes anteriores. A obliteração do canal radicular resulta em escurecimento e impede o tratamento endodôntico. Um tratamento possível para dentes com canal obliterado é a aplicação de resina composta. **Objetivo:** Descrever um relato de caso de um tratamento estético de um dente anterior com canal obliterado e escurecimento devido a trauma. O tratamento incluiu técnicas de clareamento e a aplicação de uma faceta direta em resina composta. **Relato de caso:** O paciente relatou descoloração de um dente juntamente com diastema. Foi realizada uma tomografia computadorizada para diagnóstico endodôntico. Foram feitas duas sessões de clareamento em consultório com peróxido de hidrogênio a 35% (FGM). Em seguida, foi realizado um tratamento restaurador do tipo faceta direta no elemento 21 e fechamento de diastema no elemento 11, utilizando as resinas Trans 30 (Empress Direct - Ivoclar), BL-XL (Dentina Empress Direct - Ivoclar), DBL2 (Vitra- FGM), WE (Filtek Z350XT - FGM), e Opaquer Forma (Ultradent). Após as restaurações, foi feito ajuste oclusal, acabamento e polimento com borrachas e discos abrasivos. **Conclusão:** A associação de técnicas de clareamento e de resinas compostas pode ser eficaz para tratar dentes unitários anteriores escurecidos.

Palavras-chave: Diastema; Canal Radicular; Resina Composta.

REABILITAÇÃO COM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL: UM CASO CLÍNICO

Eliene Barros Alves¹, Jacob Gabriel Camara Nobre¹, Sâmela Feitosa Silva¹, Matheus Fernandes da Silva¹, Ingrid Andrade Meira¹.

¹Centro Universitário Santa Maria, UNIFSM, Cajazeiras- Paraíba.

Introdução: O edentulismo é um indicador de saúde em adultos e idosos, e pode ser a ausência parcial ou total dos elementos dentários naturais, que prejudica a mastigação, deglutição, fala e a estética. Em última análise, o edentulismo diminui a autoestima e qualidade de vida dos indivíduos.

Objetivo: Tem como objetivo relatar um caso clínico de prótese parcial removível (PPR) em paciente com arcada edêntula mandibular Classe III de Kennedy. **Relato de caso:** O presente caso clínico envolve uma paciente do sexo feminino, de 44 anos, que procurou tratamento na clínica da UNIFSM devido a dentes quebrados e a necessidade de reabilitação protética. Após uma anamnese e exame clínico e radiográfico detalhados, foi realizado o preparo da boca tipo I, com restaurações nos dentes 16, 26 e 45. Em seguida, iniciou-se o planejamento para o preparo da boca tipo II, incluindo a moldagem anatômica das arcadas mandibular e maxilar para a futura infraestrutura metálica da PPR. Foram feitos planos guias, nichos e acréscimos em resina composta nos dentes pilares. As etapas laboratoriais foram realizadas e as sessões clínicas para o preparo da boca tipo II foram iniciadas. Devido à complexidade do caso e prazos definidos, o tratamento não pôde ser concluído no mesmo semestre, mas a paciente está ciente e será priorizada no próximo semestre. **Conclusão:** Diante disso, observa-se que a etapa reabilitadora frequentemente é a última etapa de um tratamento dentário e que o processo de confecção de uma adequada PPR demanda planejamento, além de sessões clínicas para o próprio preparo de boca.

Palavras-chave: Estética; Edentulismo; Prótese Parcial Removível.

REABILITAÇÃO COM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL E RESTAURAÇÕES ANTERIORES EM RESINA COMPOSTA PELA TÉCNICA DA MATRIZ TRANSPARENTE: RELATO DE CASO

Laryssa Stéffany Girão da Silva¹, Natiné Ferreira da Silva Júnior¹, Gabriela de Oliveira Vieira²

¹Faculdade Uninassau,²UERN

Introdução: A perda de dimensão vertical de oclusão (DVO) é um desajuste oclusal decorrente de diversas desarmonias do sistema estomatognático, seja pelo bruxismo, apertamento dental ou condições que afetam estruturalmente os dentes anteriores como também a falta de contenção pela ausência de elementos dentários posteriores. O estresse mecânico gerado por tal situação influencia a sobrevida de tratamentos restauradores, como também a estrutura sadia. **Objetivo:** Detalhar etapas clínicas de uma reabilitação com resina composta pela técnica da matriz transparente e prótese parcial removível em paciente com diminuição da DVO. **Relato de caso:** Paciente, sexo feminino, 63 anos, compareceu ao consultório para colocação de próteses. Ao exame clínico, observou-se DVO diminuída por ausências dentárias e perda de estruturas anteriores. Planejou-se uma PPR provisória inicialmente para recuperação da DVO e restauração dos elementos anteriores desgastados utilizando a técnica da matriz transparente. Logo, a troca da prótese provisória pela definitiva. **Conclusão:** O resultado mostrou-se satisfatório obtendo prótese bem adaptadas. As restaurações estéticas mostraram-se efetivas com a técnica utilizada. Assim, conclui-se que a PPR e restaurações em resina podem ser uma boa alternativa para reabilitação de pacientes com grandes perdas de estrutura dental, desde que bem planejadas.

Palavras-chave: Dimensão Vertical; Prótese Parcial Removível; Facetas Dentárias

REABSORÇÃO CERVICAL INVASIVA: TRATAMENTO CIRÚRGICO E ENDODÔNTICO

Caio César Delfino Oliveira do Carmo¹, Shenyra Oliveira Freitas².

¹SLM, ² FACENE.

Introdução: as reabsorções tratam-se de eventos fisiológico ou patológico decorrente da atividade clástica sendo caracterizada pela perda progressiva ou transitória de cemento ou cemento e dentina, dentre as diversas classificações as reabsorções podem ser internas, externas ou comunicantes, onde a depender do tipo o tratamento é escolhido. **Objetivo:** o objetivo deste trabalho é relatar como se deu o tratamento. **Relato de caso:** Paciente LHM de 23 anos compareceu ao consultório com elemento 22 com indicação de endodontia, após testes de vitalidade pulpar com o exame tomográfico comprovando uma reabsorção cervical invasiva iniciou-se intervenção cirurgia para limpeza do tecido de reabsorção e selamento externo da comunicação pela abertura cirúrgica e selamento com resina composta, posteriormente o tratamento endodôntico foi realizado. **Conclusão:** o tratamento endodôntico junto com a limpeza da área de reabsorção promove a manutenção do dente na cavidade oral e se constitui como terapia possível e de sucesso.

Palavras-chave: Reabsorção cervical invasiva. Endodontia. Tratamento cirúrgico.

REAÇÃO LIQUENOIDE ORAL DESENCADEADA POR AMÁLGAMA DENTÁRIO: RELATO DE CASO

Sandy Lorrany de Lima Sousa¹, Damiana Kaline Dantas Borges¹, Denise Fernandes Liberato¹, Yegro Sávio de Andrade Lima¹, Lorem Krsna de Moraes Sousa¹.

¹Uninassau Mossoró.

Introdução: A reação liquenoide oral é uma condição patológica inflamatória e crônica que afeta a mucosa. Elas são indistinguíveis do líquen plano oral, exceto pelo fato de que é possível identificar os fatores causadores. Um desses alérgenos é o amálgama dentário, cuja composição apresenta mercúrio. **Objetivo:** Relatar reação liquenoide desencadeada por restauração de amálgama em dente posterior. **Relato de caso:** Paciente WBS, 36 anos, gênero masculino, melanoderma, buscou a Clínica escola da Uninassau para restauração estética de elemento anterior. Paciente alegou não fazer uso de drogas lícitas ou ilícitas. O exame intraoral revelou uma placa assintomática, de aspecto estriado e leucoplásica na mucosa jugal do lado esquerdo, com diâmetro de 5cm, na região correspondente aos dentes primeiros a terceiro molar superior, correspondendo a região de restauração de amálgama. Foi feita uma biópsia incisional da lesão onde foi confirmado o diagnóstico de lesão liquenoide e, posteriormente, foi realizada a troca da restauração. **Conclusão:** As lesões liquenoideas orais são difíceis de diagnosticar clinicamente devido às suas semelhanças com outras lesões, tornando-se importante se ver de outros exames complementares para a confirmação de diagnóstico e escolha de melhor tratamento.

Palavras-chave: Amálgama Dentário; Erupções Liquenoides; Patologia Bucal.

CLAREAMENTO DENTÁRIO E A SATISFAÇÃO DO PACIENTE: UM RELATO DE CASO

Ana Késsia Alves Oliveira¹, Mateus Fernandes da Silva¹, Thalya Moreira de Sousa¹, Clarissa Lopes Drumond¹, Eliseu Gomes Lucena²

¹UNISM,²FAREC.

Introdução: o clareamento dental possibilita um sorriso mais estético e preserva aspectos característicos do indivíduo. **Objetivo:** propor e executar o clareamento dentário a partir de técnicas associadas e ter a satisfação do paciente com o tratamento. **Relato de caso:** paciente do sexo feminino, 26 anos procurou clínica privada queixando-se que seus dentes eram escuros. Durante a consulta, foi sugerido clareamento dental com técnicas de consultório e caseiro. Foi feito o registro da cor inicial dos dentes com a escala Vita. O paciente apresentava dentes com a cor A3. Os dentes eleitos para o clareamento foram de pré-molar à pré-molar de ambas arcadas. O procedimento foi iniciado com a moldagem das arcadas para confecção da placa de silicone e instruções sobre uso. Em seguida, foi feita a profilaxia e, após, aplicação de dessensibilizante por 10 minutos. Foi feito o uso de barreira gengival e gel clareador por 40 minutos em sessão única. Logo depois, finalizou-se com polimento do esmalte dentário em que foi utilizado pasta de polimento e disco de feltro. O clareamento caseiro iniciou dois dias depois do clareamento de consultório, sendo a aplicação de 30 minutos por 15 dias. **Resultado:** alteração da coloração dos dentes A3 para B1 que mostrou conformidade ao perfil do paciente e aspecto natural, com ausência de sensibilidade nos dentes durante o processo e presença de alto nível de satisfação com a nova cor dos dentes após a finalização.

Palavras-chave: Cor; Instruções; Sorriso.

USO DO GEL BLUEM™ EM ÁREA DOADORA DE TECIDO CONJUNTIVO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Natan Melo Silva¹, João Emmanuel de Lima Bezerra¹, Sérgeia Lânea de Oliveira Mauricio¹, Barbara Sabrina Cordeiro da Silva¹, Guilherme Carlos Beiruth Freire²

UnP¹, UFRN²

Introdução: A remoção de tecido conjuntivo da região do palato (leito doador) para a cirurgia de recobrimento radicular, na grande maioria dos pacientes, gera um desconforto pós-operatório associado a um tempo de cicatrização mais lento e doloroso. **Objetivo:** Relatar o uso do Gel BlueM™ como uma promissora alternativa terapêutica na aceleração do processo de cicatrização do leito doador e sua sintomatologia dolorosa, avaliando seu potencial para otimizar os resultados na recuperação da região doadora. **Relato de caso:** Paciente, 29 anos, procurou atendimento clínico relatando desconforto na região dos pré-molares superiores. No exame clínico, foi observado recessão do tipo RT1 na região dos pré-molares esquerdo e direito. Após isso, foi realizada a remoção de tecido conjuntivo bilateral na região do palato para o recobrimento radicular e a aplicação do gel BlueM™ em um dos lados do palato (teste), sendo o outro lado o controle (sem o gel). Foram realizadas 3 aplicações do gel com intervalo de 7 dias entre as consultas. Com o uso da escala visual analógica, observou-se maior redução de dor no lado teste. E através do Índice de Cura de Landry, observou-se uma cicatrização similar entre os lados, com e sem o gel. **Conclusão:** Evidencia-se que a aplicação do gel BlueM™ no leito doador propiciou uma redução da sintomatologia dolorosa da área doadora em relação ao lado não aplicado, permitindo um maior conforto para o paciente.

Palavras-chave: Recessão gengival; Palato; Cicatrização.

EXPANSÃO RÁPIDA DA MAXILA COM DISJUNTOR HYRAX: RELATO DE CASO

Sâmela Feitosa Silva¹, Eliene Barros Alves¹, Jonathan de Souza Matos², Cláudia Batista Vieira de Lima¹

1UNIFSM-Cajazeiras-Pb, 2UFCG- Patos

Introdução: A atresia maxilar tem alta prevalência dentre as más oclusões e é caracterizada por um estreitamento da arcada superior no sentido transversal, desencadeando desequilíbrio interoclusal em relação à mandíbula. **Objetivo:** Relatar um caso de expansão rápida da maxila e apresentar a evolução do caso através do uso do disjuntor Hyrax. **Relato de caso:** Paciente S.A., 9 anos, do sexo feminino, com queixa de respiração bucal. Ao exame clínico foi observado não selamento labial, lábios ressecados e palato atrésico. Como alternativa para o tratamento da atresia maxilar, optou-se pela expansão rápida da maxila com o disjuntor Hyrax e protocolo de ativação de ¼ de volta pela manhã e noite por 14 dias. O tratamento iniciou-se com a moldagem de transferência para a confecção do disjuntor, após fase laboratorial, o dispositivo ortodôntico foi instalado com cimento de ionômero de vidro e foi realizada as orientações para ativação pelos responsáveis e controle da higiene oral. Após fase de ativação, observou-se melhora do formato da maxila e presença do diastema central entre os dentes 11 e 21, que clinicamente indica a ruptura da sutura palatina mediana e consequente aumento do perímetro do arco. Iniciando-se a fase passiva, com duração de 4 a 6 meses, conforme evolução do caso. **Conclusão:** O tratamento da atresia maxilar com disjuntor Hyrax tem grandes resultados quando tratados precocemente e mostrou ser eficaz por meio da indicação correta, uso correto e supervisão adequada, proporcionando melhoria do padrão respiratório, conforto e bem-estar ao paciente.

Palavras-chave: Expansão rápida; Hyrax; Atresia maxilar.

ODONTOMA COMPOSTO RELACIONADO AO TRAUMA E A IMPACÇÃO DENTÁRIA: RELATO DE CASO

Gabriel Lucas da Silva Vieira¹, Yza Giovanna Queiroz Silva¹, Olga Benário Vieira Maranhão¹

¹UERN

Introdução: O odontoma é um tumor odontogênico benigno, assintomático cujo diagnóstico é obtido por exames radiográficos, associados ao sinal clínico de atraso irruptivo de dentes permanentes. Classifica-se em odontoma composto ou complexo e sua etiologia é desconhecida, porém hipóteses afirmam a sua relação com traumas ou fatores genéticos. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de diagnóstico de odontoma composto, associado a trauma dentário e a sua remoção como método resolutivo da impacção dentária. **Relato de caso:** Paciente masculino, 8 anos de idade, procurou as clínicas de odontologia da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte para avaliação de rotina. No exame clínico foi observada retenção prolongadas dos elementos 51 e 52. Na anamnese atribuiu-se a retenção a um traumatismo dentário sofrido pelo paciente durante a dentadura decidua. Foram solicitadas as radiografias, panorâmica e periapical, localizando-se uma massa opaca, sugestiva de odontoma complexo na região anterior superior de maxila. Os dentes deciduos 51 e 52 foram extraídos e a cicatrização foi por segunda intenção, para facilitar a irrupção dentária dos permanentes. Contudo, após 6 meses não houve a irrupção dos dentes 11 e 12, por isso, optou-se pela ulectomia como tratamento da irrupção tardia seguida de curetagem para remoção do odontoma. No ato cirúrgico, aferiram-se quatro dentículos, os quais foram confirmados no laudo histopatológico como odontoma composto. **Conclusão:** Há evidências clínicas que relacionam o odontoma com o trauma e a impacção dentária, assim, o acompanhamento do caso é importante para averiguar possíveis recidivas, bem como se haverá necessidade de um tracionamento dentário cirúrgico.

Palavras-chave: Traumatismos dentários; Odontoma; Erupção dentária.

ESTRATIFICAÇÃO EM RESINA COMPOSTA: UM CASO DE RETRABALHO CLÍNICO COM SUCESSO.

Pedro Henrique José de Alcântara Sousa¹, Arthur Ravi Barros Guedes¹, Ricardo Felipe Ferreira da Silva¹.

¹ Centro Universitário Facex.

Introdução: As facetas em resina mimetizam as propriedades ópticas e mecânicas dos dentes. Baratieri *et al.* (2011) e Reis (2021) explicam que os compósitos têm ampla variação de cores e opacidades, permitindo personalizações; mas a sensibilidade técnica e a falta de domínio sobre os níveis de translucidez e opacidades levam ao insucesso com erros em cor, sobrecontornos, pigmentações e fraturas que podem provocar danos irreversíveis. **Objetivo:** Discutir protocolos assertivos de estratificação a fim de otimizar o resultado clínico. **Relato de caso:** Paciente chegou com manchas e sangramento gengival após confecção de facetas. Após a remoção, um novo planejamento foi executado. Isolamento e afastamento gengival, condicionamento ácido e sistema adesivo precederam a estratificação. A técnica *Natural Layering Concept* foi aplicada usando na palatina o esmalte acromático, dentina de opacidade regular, efeito e esmalte de alto valor. No acabamento, discos de granulação seguidos de ponta troncocônica para texturização, taças e espirais finalizaram o polimento. **Conclusão:** Magne e Belser (2003) afirmam que o planejamento inclui a correta indicação, avaliação do substrato e determinação do objetivo estético. Além da técnica, o êxito excede à anatomia, incluindo os diferentes níveis ópticos e a espessura para proporcionar um trabalho conservador e longevo, sem excessos cervicais e evitando retrabalhos.

Palavras-chave: Resina composta; Reabilitação bucal; Estética dental.

REMOÇÃO DE BROCA CIRÚRGICA DO SEIO MAXILAR: RELATO DE CASO

Josy Karlla Pinto Rocha de Lima¹, Patrícia Eugênia Gomes¹, Adriano Rocha Germano², Jarbas Miguel Fernandes Mariano³

¹UNINASSAU Mossoró; ² UFRN; ³ CTBMF

Introdução: A presença de corpos estranhos no interior do seio maxilar pode provocar várias complicações de saúde para o paciente, por isso a remoção é indicada. A comunicação do seio maxilar com a cavidade oral, por iatrogenia, ocorre quando parte do assoalho e membrana do seio são destruídos devido à manipulação de instrumentos odontológicos de forma inadequada. **Objetivo:** Relatar o caso de uma paciente diagnosticada com uma broca cirúrgica no seio maxilar esquerdo após a exodontia de um elemento dentário. **Relato de caso:** Paciente, sexo feminino, 42 anos, procurou o Instituto de Ensino Oral Clínica - IOC em Mossoró, RN, com queixa principal de "broca no seio maxilar esquerdo", após exodontia em outro local. No IOC, após a avaliação clínico visual, anamnese e análise da radiografia panorâmica e Tomografia computadorizada por feixe côncico que a paciente já possuía, foi constatada a presença do corpo estranho. Foi indicado o tratamento cirúrgico ambulatorial com a técnica Caldwell-Luc, sob anestesia local. A broca foi removida do seio maxilar com uma pinça clínica e a região foi suturada com fio reabsorvível. **Conclusão:** Em casos de deslocamento de corpo estranho para o seio maxilar deve-se avisar imediatamente ao paciente e realizar a remoção no mesmo dia ou o mais breve possível.

Palavras-Chave: Seio maxilar, corpo estranho, procedimentos cirúrgicos

AGENESIA DE INCISIVOS LATERAIS SUPERIORES PERMANENTES BILATERAL NÃO SINDRÔMICA: RELATO DE CASO

Vitória Raquel Rebouças¹, Hellen Bríggy Dantas Pereira¹, Ana Lígia de Almeida Leite¹, Francisco Elvis Costa Nobre.

¹UNINASSAU.

Introdução: A agenesia dental é a ausência congênita de dentes, causando má oclusão, comprometimento na mastigação, fala e desenvolvimento ósseo alveolar. Suas causas incluem distúrbios endócrinos, hereditários e fatores nutricionais. Associada a anomalias como microdontia, seu diagnóstico precoce e tratamento adequado são essenciais para prevenir complicações. **Objetivo:** Relatar um caso de agenesia dental em uma criança de 8 anos de idade, destacando a importância do diagnóstico precoce e do tratamento adequado. **Relato de Caso:** Paciente L.K.X.F, 8 anos de idade, compareceu para atendimento odontológico. Comportamento positivo (Frankl 4), mas resistência à higienização domiciliar. Exame intra oral revelou dentição mista e ausência dos incisivos laterais superiores (ILS), confirmada por radiografia panorâmica, que também identificou cáries e restaurações em ionômero de vidro e amálgama. O tratamento consistiu na anamnese, odontograma, profilaxia, escavação e restauração de dentes. Foi entregue aos responsáveis um folder informativo sobre opções de tratamento para agenesia dental. **Conclusão:** O caso destaca a importância do diagnóstico precoce de agenesias e uma abordagem personalizada, combinando odontologia conservadora e ortodontia. O tratamento variado, desde restaurações simples até reabilitações protéticas, mostra a necessidade de personalização. A inclusão ativa dos responsáveis nas decisões, através de um folder informativo, reforça a importância de abordagens adaptadas e pesquisas contínuas para melhorar práticas clínicas no tratamento da agenesia dental.

Palavras-chave: Agenesia dentária; Dentição Permanente; Odontopediatria.

REANATOMIZAÇÃO DO INCISIVO LATERAL CONÓIDE COM RESTAURAÇÃO INSATISFATÓRIA: RELATO DE CASO

Paulina Barbara Pereira Mamede¹, Clarissa Lopes Drumond¹, Jonh Ricary Galdino de Andrade², Juliana Almeida Costa², Eliseu Gomes Lucena³

¹UNIFSM-Cajazeiras, ²FSF-Cajazeiras, ³Faculdade de Recife.

Introdução: A estética sempre foi uma grande preocupação em Odontologia. Atualmente, com a crescente informação e conscientização, os pacientes passaram a exigir soluções estéticas para corrigir alterações de cor, forma, tamanho e posição, obtendo um resultado final natural. O incisivo lateral conóide é uma alteração de desenvolvimento relacionada com o tamanho dos dentes, classificada como microdontia isolada. **Objetivo:** Relatar a correção estética de um caso clínico de incisivo lateral conóide, com restauração insatisfatória, com alteração de cor, forma e tamanho. **Relato de caso:** Paciente N.F.M., leucoderma, 29 anos, sexo feminino, procurou o serviço odontológico, queixando-se da insatisfação com seu sorriso devido à presença de um dente “escuro e feio” (sic), que prejudicava a estética na região anterior. A partir do planejamento, foi realizado a remoção da restauração deficiente e a reanatomização do dente por meio da técnica de restauração direta com resina composta associada a Clareamento dental, sendo solucionado apenas com recursos de dentística, através da utilização de ceroplastia e de resinas compostas fotopolimerizáveis. **Conclusão:** Apesar de outras alternativas possíveis, a terapêutica e técnica escolhida, proporcionou eficácia na resolução do problema, devolvendo cor, forma e tamanho do dente e entregando resultado estético e harmonioso de acordo com a expectativa da paciente.

Palavras-chave: Estética dentária; Restauração dentária permanente; Sorriso.

REVASCULARIZAÇÃO PULPAR PARA TRATAMENTO DE ELEMENTOS IMATUROS: UM RELATO DE CASO

Shenya Oliveira Freitas¹, Caio César Delfino Oliveira do Carmo², Lavinia Maria Macedo de Sousa¹, Ana Paula da Silva Souza³.

¹ FACENE, ²SLM, ³UNINASSAU

Introdução: a perda da vitalidade pulpar de um dente permanente que ainda não completou sua formação radicular é um verdadeiro desafio na endodontia. Alguns protocolos buscam contornar esse problema visando manter o dente na arcada e em função, tais como as técnicas de apicificação e manobra do tampão apical. Entretanto, tais protocolos deixam a desejar visto que os mesmos não são capazes de permitir a continuidade da formação radicular, onde a depender de onde foi interrompida, deixará a raiz dental com grande fragilização. **Objetivo:** nesse sentido, mais recentemente a terapia de revascularização pulpar vem sendo cada vez mais estudada afim de trazer mais esclarecimentos a comunidade endodôntica para sua prática, visto que diferentemente dos outros dois protocolos a regeneração promove a formação radicular completa. **Relato de caso:** Paciente MSV de 13 anos compareceu ao consultório com elemento 21 com rizogênese incompleta com histórico de tentativa de apicificação sem sucesso, foi realizado anestesia, isolamento absoluto instrumentação com posterior estimulação da zona apical para a formação de coágulo no interior do conduto que foi selado com tampão cervical com MTA e restaurado definitivamente. Foi realizado controle radiográfico e acompanhamento de sinais clínicos. **Conclusão:** de maneira geral, a revascularização possui bons resultados, entretanto uma série de cuidados devem ser tomados, bem como a seleção meticolosa dos casos deve ser realizada.

Palavras-chave: Regeneração pulpar; Endodontia; Dentes imaturos.

REANATOMIZAÇÃO DE DENTES ANTERIORES E POSTERIORES COM RESINA COMPOSTA PARA RESTABELECIMENTO DE GUIAS DE OCCLUSÃO: RELATO DE CASO

Bárbara Sabrina Cordeiro da Silva¹, Natan Melo Silva¹, Ricardo Furtado Cortês Bonifácio¹, Rodolfo Xavier de Sousa Lima²
¹UnP, ²UFPB

Introdução: A reanatomização de dentes anteriores e posteriores com resina composta é uma intervenção crucial na odontologia restauradora moderna. Este procedimento não apenas restaura a estética, mas também desempenha um papel vital no restabelecimento das guias de oclusão. **Objetivo:** Descrever um caso clínico que teve como consequência a reanatomização de dentes anteriores e posteriores com resina composta para restabelecimento de guias de oclusão. **Relato de caso:** Paciente J.R.A.S, de 29 anos, buscou atendimento odontológico devido a desgastes nos dentes anteriores. O exame clínico revelou desgaste acentuado dos dentes anteriores e fraturas devido à fricção intrínseca, além de desgaste oclusal nos dentes posteriores, indicando bruxismo. Para o planejamento, foi realizada moldagem e escaneamento do modelo para enceramento digital e planejamento oclusal. Antes das restaurações, foi feito um clareamento dentário em intervalos de 7 dias. Com o planejamento digital aprovado, foi confeccionado o modelo de guia palatina e realização das restaurações em resina nos dentes 15 a 25. A restauração envolveu a confecção da parede palatina e aplicação de resina para dentina e esmalte. Após a confecção das facetas, realizou-se ajuste oclusal e avaliação das guias para restabelecer a oclusão. Em seguida, o acabamento e polimento foram realizados. Para prevenir desgastes devido ao bruxismo, foi confeccionada uma placa oclusal. **Conclusão:** Conclui-se que o uso de resinas compostas para tratar dentes anteriores e posteriores podem ser eficazes para restabelecer guias de oclusão afetadas por desgastes associados ao bruxismo.

Palavras-Chave: Resina composta; Bruxismo; Oclusão

EXODONTIAS DE 3º MOLARES E SUAS POSSÍVEIS COMPLICAÇÕES: RELATO DE CASO.

Bruna Louise Bianchi Rangel¹, Hellen Bríggy Dantas Pereira¹, Manoel Lino de Oliveira Filho².
¹Uninassau Mossoró, ²UFRN.

Introdução: Os 3º molares são os últimos dentes a nascerem na cavidade oral e muitas vezes ocorre a solicitação da exodontia destes. Dessa forma, realizou-se um estudo com a finalidade de detectar a presença de complicações durante exodontias, analisando 4 casos da Unidade Básica de Saúde (UBS) no município de Serra do Mel no estado do Rio Grande do Norte. **Objetivo:** Relatar uma série de exodontias de 3º molares e identificar possíveis variáveis preditoras de complicações intraoperatórias imediatas. **Relato de caso:** Paciente APPS, 36 anos, gênero feminino, melanoderma, buscou a UBS para remoção do elemento 38. Procedimento livre de intercorrências. Paciente GPS, 40 anos, gênero feminino, melanoderma, encaminhada para remoção do elemento 48. Procedimento livre de intercorrências. Paciente ASDS, 33 anos, gênero feminino, melanoderma, buscou a UBS para remoção do elemento. Procedimento livre de intercorrências. Paciente ACS, 34 anos, gênero feminino, melanoderma, encaminhada para exodontia do 28. Durante o procedimento, houve a fratura do tüber da maxila. O procedimento foi interrompido e retomado após 2 meses, com a devida remodelação óssea. **Conclusão:** Apenas uma complicações registrada, indicando a necessidade de planejamento criterioso e abordagem personalizada. Além disso, pacientes com indicação de exodontia devem ser informados sobre possíveis complicações.

Palavras-chave: Cirurgia Bucal; Complicações Intraoperatórias; Dente Serotino.

USO DA MICROABRASÃO COMO TRATAMENTO DE MANCHAS BRANCAS EM DENTES ANTERIORES: RELATO DE CASO

Gabriela Marques Dantas¹; Márcio Revson Vieira de Azevedo Filho².
¹UERN CAICÓ-RN; ²UNINASSAU MOSSORÓ-RN.

Introdução: Os elementos dentários sofrem diversos processos que podem ocasionar um comprometimento estético, acarretando manchas brancas visíveis e que incomodam o paciente. Acerca disso, a técnica de "microabrasão" pode ser utilizada como tratamento de manchas brancas, através da associação da ação abrasiva de ácidos e veículos de alta granulometria. **Objetivo:** Demonstrar a eficácia da microabrasão na remoção ou diminuição de manchas brancas em dentes anteriores, através de um relato de caso, descrevendo como a técnica foi executada e quando pode ser utilizada por profissionais. **Relato de caso:** Paciente L.L.O.B. sexo feminino, 24 anos, apresentava manchas brancas de cárie inativas nos dentes anteriores e foi atendida na clínica escola da UNINASSAU MOSSORÓ. Para remoção das manchas, optou-se pela realização de uma técnica viável e com comprovação científica, a qual consistia na produção de uma pasta formada por Ácido Fosfórico 37% e Pedra Pomes. Aplicou-se a pasta sob as manchas presentes, realizando movimentos com Taças de Borracha. No caso realizado, a microabrasão demonstrou ótimo resultado, diminuindo e removendo por completo as manchas brancas presentes nos dentes anteriores do paciente. **Conclusão:** A técnica de Microabrasão confirmou eficácia frente às manchas brancas dos elementos dentários anteriores, sendo um procedimento indolor e apresentando um resultado transformador na estética do sorriso.

Palavras-chave: microabrasão do esmalte; cárie dentária; relato de caso.

TRATAMENTO DE PÊNFIGO VULGAR EM CAVIDADE ORAL: RELATO DE CASO

Nayla Mayene de Freitas Morais¹, Janaina Lessa de Moraes dos Santos², Julliany Taverny Sousa², Lélia Maria Guedes Queiroz², Rani Iani Costa Gonçalo¹

¹ Universidade Potiguar, ² Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Introdução: O Pênfigo vulgar (PV) é uma doença vesicobolhosa autoimune crônica que se caracteriza pela formação de vesículas e bolhas em pele e/ou mucosas, cuja ruptura leva a úlceras dolorosas. **Objetivo:** Relatar um caso de PV diagnosticado em um Serviço de Patologia Oral. **Relato de Caso:** Paciente do sexo feminino, 51 anos, com presença de úlceras dolorosas em mucosa jugal, língua e lábio inferior. As hipóteses diagnósticas de PV ou penfigoide das membranas mucosas foram consideradas, sendo realizada biópsia incisional. Histopatologicamente, a lesão caracterizava-se por fendas intraepiteliais, característica compatível com PV. Foram prescritos dexametasona elixir (3 vezes/dia) e prednisona (40mg/dia). A paciente foi encaminhada para a dermatologista devido lesões em pele, que dobrou dose de prednisona (80mg/dia). De forma adjuvante, a fotobiomodulação, com laser de baixa potência, foi realizada (1 Joule/ponto, 2 vezes por semana), com melhora no quadro após 5 sessões. A paciente permanece em acompanhamento médico e odontológico, com realização de sessões periódicas de laserterapia para auxiliar na remissão das lesões orais. **Conclusão:** O diagnóstico do PV requer a correlação entre achados clínicos, histopatológicos e imunopatológicos, sendo fundamental a realização do diagnóstico diferencial com outras doenças com aspectos clínicos semelhantes. Por ser uma doença que compromete a qualidade de vida do paciente, a acurácia diagnóstica favorece, assim, um tratamento apropriado.

Palavra-chave: Diagnóstico oral; Patologia Oral; Doença Autoimune

TRATAMENTOS ESTÉTICOS NÃO CIRÚRGICOS NO PROCESSO DE FEMINIZAÇÃO FACIAL EM PACIENTES TRANSEXUAIS/TRANSGÊNEROS: RELATO DE CASO

Jennyfer Myrian Azevedo Rodolfo¹, Felipe Raoni dos Santos Freitas¹, Lara Barbalho Pessoa¹, Aretha Heitor Veríssimo^{1,2}

¹ UnP - Natal, ² UFRN

Introdução: As técnicas de preenchimento facial podem ser uma ótima alternativa para quem está passando pelo processo de transição de gênero em busca de realçar traços da face, sem intervenção cirúrgica. **Objetivo:** Este estudo visa relatar um caso clínico de harmonização orofacial através de procedimento não cirúrgico com preenchedor facial, como alternativa para feminização em paciente transgênero/transsexual. **Relato de caso:** Paciente A.N.B, mulher transexual, 24 anos, relatava insatisfação com o fenótipo masculino facial. Inicialmente, foi realizada a anamnese e avaliação da satisfação através do questionário Orafacial Esthetic Scale, e protocolo fotográfico para análise facial e planejamento do procedimento. Foram previamente solicitados exames complementares e diante o caso, foi utilizado preenchedores (Ácido Hialurônico), nas seguintes áreas: região de malar, sulco nasolabial, mandíbula bilateralmente, mento e lábios. Na segunda consulta após recebimento dos exames complementares, foram realizados os procedimentos estéticos dos preenchimentos planejados. Após 15 dias, observou-se maior satisfação pela paciente através do questionário OES, tendo valor de 57 antes, e 67,5 após o procedimento. **Conclusão:** Conclui-se que o novo contorno facial através de procedimento não-cirúrgico com AH, proporcionou feminização e melhora nas características faciais, assim como impactou positivamente a vida social, profissional e o autoconhecimento da paciente como mulher trans.

Palavras-chave: Transgênero; Procedimentos Estéticos; Feminização.

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS EM DENTES ANTERIORES: RELATO DE CASO.

Vanessa Fernanda da Silva Cavalcanti¹, Issis Magdala da Nóbrega Farias².

¹Uninassau Mossoró, ²Universidade Estadual Da Paraíba.

Introdução: Na atualidade, as facetas e os acréscimos por incrementos em resina composta têm se destacado como procedimentos bastante divulgados e também eficazes para promover o ganho estético e trazer equilíbrio à função dos dentes. Neste relato de caso, apresentaremos uma abordagem restauradora através das resinas compostas. **Objetivo:** Oferecer uma abordagem conservadora, preservando a estrutura dentária ao mesmo tempo que proporciona a melhora estética desejada pelo paciente, o qual relatava a insatisfação com as restaurações presentes. **Relato de Caso:** Paciente POF, 33 anos, masculino, leucoderma compareceu ao consultório com queixa de insatisfação com as restaurações anteriores, havia alteração de cor, manchamentos e fraturas. O plano de tratamento proposto incluiu novas restaurações do tipo faceta dos elementos 13 a 23, utilizando a resina composta como material de eleição. O procedimento foi realizado em sessão única e a técnica de confecção foi a policromática quer permite estratificação com resinas da classificação VITA que trazem o aspecto natural. Após a finalização da escultura/resinagem procedeu-se a etapa de ajuste de forma e polimento. **Conclusão:** O presente relato de caso ilustra a abordagem bem-sucedida do tratamento odontológico através da combinação de facetas e acréscimos estratégicos em resina composta que melhoraram significativamente a estética e a qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: Facetas Dentárias; Resina composta; Estética Dentária.

TRABALHOS DA ÁREA DE MEDICINA (PAINÉIS)

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO BIOMECÂNICO DE MODELO ANIMAL DE ENXERTO DE TRANÇA TRÍPLA DE ISQUIOTIBIAIS PARA RECONSTRUÇÃO COMBINADA DE LCA E LAL

Jorge Edson Pinheiro dos Santos¹, Lana Lacerda de Lima¹, Diego Ariel de Lima¹, Emanoela Cárita Cardoso de Freitas¹, Pedro Henrique Silva Ribeiro¹.

¹UFERSA.

Introdução: A reconstrução combinada do ligamento cruzado anterior (LCA) e do ligamento anterolateral (LAL) do joelho tem mostrado excelentes resultados. **Objetivo:** Descrever e testar biomecanicamente em modelo animal que simula o enxerto triplô de isquitibiais para a reconstrução combinada do ligamento cruzado anterior (LCA) e do ligamento anterolateral (LAL), com apenas um túnel e uma perna para a reconstrução do LAL.

Metodologia: Tendões flexores de suínos foram utilizados como enxerto e fixados com parafusos de interferência de titânio em poliuretano. As amostras foram divididas em 3 grupos. Os testes foram realizados com uma máquina de ensaios eletromecânicos. **Resultados:** As amostras dos grupos 1, 2 e 3 alcançaram forças de pico médias de 816,28N, 506,95N e 723,16N, respectivamente. No Grupo 3, o trançado aumentou o diâmetro do enxerto entre 9% e 14%, e causou um encurtamento de 4% a 8% em comparação ao grupo 1, com um aumento médio da força de pico de 200N. Não houve diferença significativa entre os grupos 1 e 3 com relação às forças de pico, indicando que os enxertos quâdruplos e triplos trançados apresentaram resultados semelhantes. **Conclusão:** A configuração do enxerto de isquitibiais com trança triplô para a reconstrução combinada do LCA e do LAL com um só túnel e uma perna para a reconstrução do LAL pode se tornar uma solução biomecanicamente viável.

Palavras-chave: Articulação do joelho; Reconstrução do ligamento cruzado anterior; Ligamento anterolateral.

AVANÇOS NA TERAPIA GÊNICA PARA DOENÇAS HEREDITÁRIAS

Martha Sophia Costa Cantídio¹, Letícia Franco Martins¹, Jerônimo Camilo Costa Cantídio¹, Vitória Bernadete de Oliveira Pinto¹, Camilo de Paiva Cantídio²

¹FACENE/ Mossoró, ²UFRN

Introdução: A terapia gênica é um método revolucionário para tratar doenças causadas por mutações genéticas, permitindo corrigir alterações diretamente no DNA das células, demonstrando um ousado avanço tecnológico com potencial transformador na medicina. **Objetivo:** Revisar os avanços na aplicação da terapia gênica para doenças hereditárias, destacando descobertas relevantes e perspectivas futuras. **Metodologia:** Realizou-se revisão sistemática de artigos de 2018 a 2023 nas bases PubMed e Scopus, incluindo estudos clínicos e pré-clínicos. Avaliando a eficácia e segurança de técnicas com vetores virais e método de edição gênica. **Resultados:** Foram observados grandes avanços em diversas doenças hereditárias, como hemofilia e distrofia muscular de Duchenne, em especial com o uso da CRISPR-Cas9. Desafios foram superados ao notar que vetores virais melhoraram a entrega de genes terapêuticos, aumentando a eficiência e reduzindo efeitos adversos. **Conclusão:** A terapia gênica surge como uma ferramenta revolucionária no tratamento de doenças hereditárias, trazendo esperança para condições até então não tratáveis. Embora ainda existam desafios, a expectativa é que, em um futuro próximo, muitas condições genéticas possam ser resolvidas de forma eficaz, melhorando consideravelmente a qualidade de vida dos pacientes com doenças hereditárias.

Palavras-chave: Terapia gênica; Doenças hereditárias; CRISPR-Cas9.

SÍFILIS CONGÊNITA E ASSISTÊNCIA AO PRÉ NATAL: UMA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA NO CEARÁ, NO PERÍODO DE 2014 À 2023

Dinete Leilane Teixeira Rodrigues¹, Alisson Denes Oliveira de Araújo¹, Gabriele Andrade de Araújo¹, Raissa Pereira de Moura¹, Hugo Marcus Aguiar de Melo Rodrigues¹

¹FACENE.

Introdução: A sífilis congênita (SC) é o resultado da disseminação hematogênica do *Treponema pallidum*, da gestante infectada não-tratada ou inadequadamente tratada, para o seu conceito, por via transplacentária. A transmissão vertical em mulheres não tratadas é de 70 a 100%. **Objetivo:** Analisar a relação da assistência ao pré-natal com a incidência da SC, no Estado do Ceará, cujos resultados proporcionarão dados relevantes para o planejamento do pré-natal. **Metodologia:** Pesquisa de natureza transversal e epidemiológica, realizado por meio de levantamento na base de dados do DATASUS. Os dados foram coletados em março de 2024, porém, são referentes ao período de 2014-2023. A análise procedeu-se com tabulação dos dados e análise descritiva, utilizando-se de planilha Excel. **Resultados:** A população foi de 11.822 casos de SC, destas 2.278 (19,2%) das mães tinham ensino médio completo ou educação superior, com predomínio do diagnóstico até seis dias de vida 11.569 (97,8%). Quanto a assistência ao pré-natal, observou-se que 10.020 (84,7%) realizaram pré-natal, porém somente 7.151 (60,5%) tiveram diagnóstico de sífilis no pré-natal e destas foram tratadas 5.736 (48,5%). Na análise, 151 (1,8%) evoluíram para óbito. **Conclusão:** Nesta perspectiva, torna-se imprescindível fortalecer a assistência e a vigilância para a sífilis gestacional e congênita, além da importância da educação em saúde para a população.

Palavras-chave: Sífilis Congênita; Saúde Pública; Sistema de Vigilância em Saúde.

IMPACTO DA AUTOMEDICAÇÃO COM ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO ESTERÓIDES EM GESTANTES

Daniela Godeiro Carlos¹, Vanessa Stéphanie de Andrade Florêncio Deó¹, Benaventia Nunes de Medeiros Melo¹, Marcley do Espírito Santo Melo¹, Dra. Marilaura Chamorro¹

¹ UPE-CDE-PY.

Introdução: A automedicação, uso de fármacos sem prescrição médica para tratar sintomas e doenças autorreferidas, é considerada fator de risco nas grávidas pelos possíveis efeitos ao feto. Na vanguarda dessa prática, o consumo de antiinflamatórios não esteróides (AINE) remonta a necessidade de **Objetivo:** descrever impacto do uso inadvertido na gestação. **Metodologia:** através de revisão da literatura realizada de abril a setembro de 2022. Foram selecionados 43 artigos, analisados de modo exploratório e descritivo. **Resultados:** Sobre medicamentos consumidos pelas gestantes: 83,3% são de venda livre, 61,9% adquiridos sem receita médica, 20,3% automedicaram-se com ao menos um tipo de fármaco, 11,1% relataram mal estar após uso de dipirona e ibuprofeno. O maior percentual de automedicação ocorreu nos primeiros e segundos trimestres. O AINE mais utilizado foi paracetamol 66%, seguido do ibuprofeno 15%. A prevalência de automedicação é distinta na América do Sul: Buenos Aires/AR 32,3%, Cartagena/CO 28,3%, Curitiba/BR 8,2%. Em média 5% das gestantes detém alguma doença crônica pré-concepcional com tratamento concomitante. **Conclusão:** Gestantes são um grupo especial, devendo sua medicação ser indicada pelo obstetra/profissional responsável, receber orientações sobre riscos e possíveis efeitos de automedicação à saúde fetal, minimizando a teratogenicidade e complicações.

Palavras-Chave: Automedicação; Gravidez; Antiinflamatórios não Esteróides.

QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES SUBMETIDOS À ARTROPLASTIA TOTAL DO JOELHO

Pedro Henrique Silva Ribeiro¹, Diego Ariel de Lima¹, Lana Lacerda de Lima¹, Jorge Edson Pinheiro dos Santos¹, Emanoela Cárita Cardoso de Freitas¹.

¹UFERSA.

Introdução: A Artroplastia Total do Joelho é um produto eficaz no alívio da dor e na recuperação funcional de pacientes com artrose avançada do joelho. **Objetivo:** o objetivo deste estudo foi avaliar a qualidade de vida entre pacientes que já se submeteram à cirurgia de ATJ e aqueles que ainda não passaram pelo procedimento. **Metodologia:** 118 pacientes [60 submetidos à ATJ (G1) e os 58 restantes aguardando o procedimento (G2)] responderam perguntas sobre QV usando os protocolos WOMAC e SF-36. A comparação foi realizada usando o teste qui-quadrado e o teste t de Student, com um nível de significância de 0,05. **Resultados:** em relação aos aspectos clínicos, houve um maior nível de dor no Grupo G2, bem como maior frequência no uso de medicamentos, especialmente para alívio da dor. Na avaliação da QV, foi observada diferença significativa em todos os domínios do questionário genérico SF-36 e no WOMAC, estando a capacidade funcional do G2 reduzida e abaixo do nível observado nos pacientes do G1. **Conclusão:** pacientes com artrose avançada de joelho que se submeteram à ATJ, em comparação com aqueles que não passaram pelo procedimento, apresentaram melhor qualidade de vida em todos os domínios avaliados tanto pelo questionário geral SF-36 quanto pelo questionário WOMAC.

Palavras-Chave: Artroplastia Total do Joelho (ATJ); Osteoartrite do joelho; Qualidade de vida.

TRATAMENTO DE FERIDAS COMPLEXAS COM PRÓTESE DE PVC E ENXERTO PARCIAL DE PELE AUTÓLOGO: PROTOCOLO RÁPIDO E DE BAIXO CUSTO

Emanoela Cárita Cardoso de Freitas¹, Diego Ariel de Lima¹, Lana Lacerda de Lima¹, Jorge Edson Pinheiro dos Santos¹, Pedro Henrique Silva Ribeiro¹.

¹UFERSA.

Introdução: Feridas complexas são lesões tegumentares graves, de difícil resolução com curativos alternativos. **Objetivo:** descrever uma técnica de cicatrização de feridas por terceira intenção, reprodutível e de baixo custo, aplicável a feridas complexas, utilizando uma prótese de policloreto de vinila (PVC) colocada paralelamente na área da lesão para promover proteção e transmitir sua "granulação", seguida de enxerto autólogo de pele de espessura parcial. **Metodologia:** De forma progressiva, foram selecionados 20 pacientes com feridas complexas, decorrentes de causas externas, divididos em 2 grupos: A - pacientes que foram submetidos à técnica de cobertura com prótese de PVC, seguida de enxerto; e B - pacientes submetidos aos cuidados da equipe de cura, com trocas ocasionais até a granulação da ferida, padrão da nossa instituição. Os pacientes foram avaliados quanto ao tempo de internação; custos; em relação à dor local; à presença de complicações; ao tempo até a alta médica; e à satisfação do paciente. **Resultados:** O tempo de internação e seus custos, assim como o tempo até a alta médica, foram menores no grupo A ($p<0,05$). Todavia, não houve diferença estatisticamente significativa em relação à dor local entre as técnicas A e B. **Conclusão:** A técnica utilizando prótese de PVC e enxerto possui boa eficácia para o tratamento de feridas complexas, sendo reprodutível e de baixo custo.

Palavras-chave: Cicatrização; Cloreto de polivinila; Transplante de pele.