

**I JORNADA E MOSTRA CIENTÍFICA DE ODONTOLOGIA
DA FAVENORTE**

Revista Favenorte Interdisciplinar [online]
Rev. Favenorte Interd [online]

I JOFAV

**Mato Verde-MG
2020**

Sumário

Editorial.....	2
A Abordagem Familiar na Estratégia Saúde da Família: um estudo de caso	3
Compreensão da Dinâmica Familiar no Processo Saúde-Doença e Intervenção Pela Equipe de Saúde da Família: um estudo de caso.....	4
Coroas Metalocerâmicas na Reabilitação Estética: relato de caso clínico.....	5
Abordagem Familiar na Estratégia Saúde da Família: um estudo de caso	6
Compreensão da Dinâmica Familiar no Processo Saúde-Doença e Intervenção pela Equipe de Saúde da Família: um relato de experiência.....	7
Terapia Endodôntica em Dens In Dente: uma revisão de literatura	8
Formação de Produtos de Reatividade em Diferentes Agentes Remineralizantes... 	9
Estudo e Abordagem Familiar na Estratégia Saúde da Família: um relato de caso	10
Glossite Migratória Benigna: relato de caso	11
Avaliação do Medo Relacionado aos Procedimentos Odontológicos na População de uma Cidade do Norte de Minas Gerais	12
Peptideo P11-4 na Redução da Desmineralização do Esmalte In Vitro	13
Uso do Agente Biomédico P11-4 na Remineralização de Lesões de Cárie Iniciais em Esmalte	14
Uma Abordagem Familiar no Estágio Curricular Supervisionado em Saúde da Família: relato de experiência	15
Aplicação das Ferramentas de Abordagem Familiar Durante o Estágio Curricular Supervisionado em Saúde da Família: um relato de caso.....	16
Manifestações Bucais de Alterações Sistêmicas em Gestantes	17
Desajustes Oclusais em Prótese Total Removível: relato de caso clínico	18
Importância da Análise Imuno-Histoquímica no Diagnóstico do Rabdmiossarcoma	19



Editorial

*Ernandes Gonçalves Dias
Daniel Bastos dos Santos Filho*

A I Jornada de odontologia da Favenorte teve por finalidade a difusão de conhecimentos aos universitários do curso de graduação em odontologia da Favenorte e outras instituições de ensino, bem como aos Cirurgiões-Dentistas, auxiliares, técnicos em saúde bucal e prótese da região, afim de oportunizar o aprimoramento de conhecimentos e sobretudo expor ideias que fomentem a discussão e intensa participação dos estudantes e profissionais ligados às áreas de pesquisa do curso.

O evento aconteceu nos dias 22 e 23 de novembro de 2019, nas instalações das Faculdades Favenorte em Mato Verde. Nos dois dias de evento aconteceram palestras, minicursos, mesa redonda e mostra de trabalhos científicos. O evento contou com a participação de palestrantes renomados nacional e internacionalmente nas diferentes especialidades, a fim de difundir da melhor forma as inovações em cada área da odontologia.

Ademais, os acadêmicos tiveram a oportunidade de produzir trabalhos científicos que foram apresentados a avaliadores de alto gabarito que fizeram parte do evento, sendo estes grandes nomes da Odontologia e palestrantes de congressos e simpósios nacionais. Desta forma, é possível estimular a produção do conhecimento e sobretudo dos trabalhos científicos na perspectiva de formar profissionais com senso crítico, reflexivo e investigativo, podendo atuar da melhor forma possível em todos os níveis da saúde.

Dessa maneira, convidamos a toda comunidade acadêmica e profissionais a navegar por esta edição suplementar da Revista Favenorte Interdisciplinar e verificar os resumos simples apresentados na I Jornada e Mostra Científica de Odontologia da Favenorte.

Mato Verde-MG, nov., 2019.



A Abordagem Familiar na Estratégia Saúde da Família: um estudo de caso

The Family Approach in the Family Health Strategy: a case study

Daiana Silveira dos Anjos¹
Daniel Bastos dos Santos Filho¹
Helber Fernandes¹
Hellem Fernanda¹
Stephanie Quadros Tonelli¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Cenário: Durante o estágio supervisionado em Saúde Pública em uma Unidade Básica de Saúde (UBS), localizada em Mato Verde, Minas Gerais, os acadêmicos do curso de odontologia da Favenorte detectaram uma família com comportamento de risco e histórico de depressão e alcoolismo. **Objetivo:** Este estudo de família teve como objetivo compreender aspectos primordiais do grupo familiar no processo saúde-doença, através das ferramentas de abordagem familiar. **Desenvolvimento:** O acesso à família foi realizado através da aplicação das ferramentas de abordagem familiar: genograma, ciclo de vida e P.R.A.C.T.I.C.E (*Problem, Roles, Affect, Communication, Time, Illness, Coping, Ecology*). **Resultados:** Após a identificação da família do território, entrevista e aplicação de ferramentas da abordagem familiar, foi restabelecido diálogo entre mãe e filha, as quais desenvolvem as atividades trabalhistas e domésticas juntas para manter a casa. Não obstante à falta de comunicação, não foi constatado nenhum tipo de conflito atual. Todavia, por ser uma família que apresenta histórico de alcoolismo, depressão e hostilidade, a equipe de saúde da família instituiu um acompanhamento domiciliar periódico a fim de se constatar possíveis mudanças no cenário familiar atual. **Conclusão:** A interferência da equipe de saúde da família torna-se subsídio essencial para identificação dos fatores de risco no âmbito familiar e para a instituição de estratégias que possam ser resolutivas e contribuir da melhor forma possível, com o intuito de se obter bons resultados nos desfechos de determinadas situações.

Palavras-chave: Saúde coletiva. Odontologia. Ferramenta.

Autor para correspondência

Daniel Bastos dos Santos Filho

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: patolodanielbastos@hotmail.com



Compreensão da Dinâmica Familiar no Processo Saúde-Doença e Intervenção Pela Equipe de Saúde da Família: um estudo de caso

Understanding Family Dynamics in the Health-Disease Process and Intervention by the Family Health Team: a case study

David Serapião Soares¹
Dieymisson Mendes da Silva¹
Douglas Soares Carvalho¹
Pedro Augusto Mendes Silva Sá¹
Stéphanie Quadros Tonelli¹
Wallace de Freitas Oliveira¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Cenário: Durante o Estágio Supervisionado em Saúde Pública na Unidade Básica de Saúde, localizada na cidade de Mato Verde, Minas Gerais, os alunos do oitavo período do curso de Odontologia da Favenorte detectaram a sobrecarga de uma chefe de família, hipertensa e que, com 74 anos de idade, é responsável pela criação de 3 bisnetos. **Objetivo:** Este estudo de família teve como objetivos compreender aspectos essenciais do grupo familiar no processo saúde-doença, através das ferramentas de abordagem familiar e propor desfechos positivos para a família. **Desenvolvimento:** Para tanto, o acesso à família foi realizado através da aplicação das ferramentas de abordagem familiar: entrevista, genograma e ciclo de vida. Após o diagnóstico, como seguimento das ferramentas de acesso supracitadas, foi realizada a Conferência Familiar. **Resultados:** Diante dos conflitos apresentados, o principal problema identificado foi a chefe familiar, em idade avançada e com complicações de saúde, desempenhando uma função sobrecarregada de cuidado com os bisnetos, deixando de lado as funções adequadas ao seu ciclo de vida, até sua própria saúde. Foi proposta a realização da Conferência Familiar. Na conferência foi sugerida a contratação de uma cuidadora/diarista pela família para auxiliar a paciente índice com os cuidados com a alimentação, controle dos medicamentos e diminuição da carga de tarefas, além do incentivo a atividades físicas para lidar com a perda de habilidade e maior dependência dos demais membros. **Conclusão:** A utilização das ferramentas de abordagem foi essencial para melhor compreender as alterações e a dinâmica familiar.

Palavras-chave: Odontologia. Saúde da família. Abordagem familiar.

Autor para correspondência

David Serapião Soares

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Coroas Metalocerâmicas na Reabilitação Estética: relato de caso clínico

Metal-ceramic crowns in aesthetic rehabilitation: a clinical case report

Hellen Polyana Mendes do Carmo¹
Daniel Bastos dos Santos Filho¹
Jhonata Dias Pereira¹
Jailton Dias Pereira¹
Franciane Gomes de Moura Souza¹
Thalisson Eduardo Evangelista Dias¹
João Victor Rodrigues Dias¹
Ana Clara Lima Teixeira¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Introdução: A utilização das coroas protéticas metalocerâmicas na prática odontológica apresentou acentuado crescimento nos últimos 50 anos. Atualmente, trata-se de um dos tipos de restauração protética mais utilizada em Odontologia Restauradora. **Objetivo:** Este trabalho tem por objetivo apresentar um caso clínico reabilitador, onde se optou pela confecção de uma coroa unitária em metalocerâmica. **Desenvolvimento:** Paciente V. G. M., de 39 anos, sexo masculino, apresentou-se na Clínica de Restauradora III da Faculdade de Odontologia Favenorte, Mato Verde queixando-se de insatisfação estética de seu sorriso. O paciente apresentava o dente 11 com fratura coronária a nível cervical e demais dentes anteriores com restaurações em resina. Ao exame clínico e radiográfico, verificou-se a presença de tratamento endodôntico satisfatório do dente 11. Não obstante, devido à pequena quantidade de estrutura remanescente dental, foi indicada a instalação de retentor intrarradicular, e a confecção de uma prótese fixa unitária, a fim de estabelecer o equilíbrio estético e funcional. **Conclusão:** A coroa em metalocerâmica é uma das possibilidades para reabilitação de dentes em prótese fixa e, suas propriedades biomecânicas a torna uma das melhores alternativas para restabelecer o equilíbrio estético e funcional do paciente.

Palavras-chave: Prótese. Reabilitação. Estética. Odontologia.

Autor para correspondência

Daniel Bastos dos Santos Filho

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: patolodanielbastos@hotmail.com



Abordagem Familiar na Estratégia Saúde da Família: um estudo de caso

Family Approach in the Family Health Strategy: a case study

Ana Carolina Lindorio Rocha¹
Ana Clara Lima Teixeira¹
Izabela Diany Perreira da Cruz¹
Larissa Pena Ramires¹
Stephanie Quadros Tonelli¹
Wallace De Freitas Oliveira¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Cenário: Através do estágio supervisionado em Saúde Pública em uma Unidade Básica de Saúde que se localiza na cidade de Mato Verde, Minas Gerais, os acadêmicos do curso de odontologia da Faculdade Favenorte selecionaram uma família que com necessidade de intervenção para o bem-estar e melhor convivência entre os membros. Foi identificado histórico médico pregresso e atual de hipertensão, problema mental, esquizofrenia, além de conflitos familiares. **Objetivo:** O objetivo do presente relato foi entender os aspectos primordiais do grupo familiar no processo saúde-doença, através das ferramentas de abordagem familiar. **Desenvolvimento:** Diante disso, o estudo feito da família foi realizado através da aplicação e utilização das ferramentas de abordagem familiar: genograma e ciclo de vida. **Resultados:** Após a identificação da família do território, a aplicação de ferramentas da abordagem familiar, foi instituído um diálogo com a filha, a qual aceitou alocar a mãe em um asilo ou contratar um cuidador para maior comodidade, conforto e cuidados com a higiene e saúde da mãe, já que filha é casada e seu marido não aceita a sogra, estabelecendo, assim, um grande conflito entre o casal. Foi decidido, então, em consenso com a filha, a contratação de um cuidador particular para a mãe, para ajudá-la na limpeza da casa e administrar a medicação, a fim de melhorar a saúde e o cenário familiar atual. **Conclusão:** A utilização das ferramentas de abordagem, e a compreensão da dinâmica familiar foram quesitos essenciais para o entendimento de fatores relacionados ao aparecimento de processos patológicos e psicológicos.

Palavras-chave: Saúde da família. Odontologia. Abordagem. Família.

Autor para correspondência

Ana Clara Lima Teixeira

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Compreensão da Dinâmica Familiar no Processo Saúde-Doença e Intervenção pela Equipe de Saúde da Família: um relato de experiência

Understanding of Family Dynamics in the Health-Disease Process and Intervention by the Family Health Team: an experience report

João Victor Rodrigues Dias¹
Hellen Polyana Mendes do Carmo¹
Renata Nunes Silva¹
Wallace Freitas Oliveira¹
Stéphanie Quadros Tonelli¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Cenário: Durante o Estágio Supervisionado em Saúde Pública, em uma Unidade Básica de Saúde, localizada na cidade de Mato Verde, Minas Gerais, os acadêmicos do oitavo período do curso de odontologia da Favenorte detectaram uma família que passa por várias situações complicadas como depressão, hipertensão, obesidade, etilismo e conflitos internos. Tendo como paciente índice uma profissional influente que está com início de depressão por causa do conflito familiar. **Objetivo:** Compreender aspectos essenciais do grupo familiar no processo saúde-doença, através das ferramentas de abordagem familiar. **Desenvolvimento:** O acesso à família foi realizado após a mesma ser consultada quanto ao seu interesse em participar e foi realizado através da aplicação das ferramentas de abordagem familiar: entrevista, genograma, ciclo de vida e P.R.A.C.T.I.C.E. **Resultados:** A partir das ferramentas aplicadas foi possível concluir que o problema principal da família é a sobrecarga de uma integrante, pois a mesma se preocupa unicamente em cuidar do seu filho obeso e hipertenso, tem problemas com o marido e tenta ajudar os seus irmãos e sobrinhos com seus problemas. Diante dos conflitos apresentados foi possível reorganizar os papéis familiares incentivando a distribuição de tarefas entre os membros. **Conclusão:** As ferramentas de abordagem familiar foram essenciais para o entendimento da dinâmica da família em questão e também para a reorganização das tarefas demandadas pela família. Outro aspecto importante foi a aceitação dos membros familiares em participar das atividades propostas pela equipe de saúde da família juntamente com os estagiários.

Palavras-chave: Odontologia. Abordagem. Saúde pública.

Autor para correspondência

João Victor Rodrigues Dias

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Terapia Endodôntica em Dens In Dente: uma revisão de literatura

Endodontic Therapy in Dens In Tooth: a literature review

Raíssa Manuela Silva Gomes¹
Alexander Ribeiro Oliveira Filho¹
Ana Clara de Paula Santos Guimarães¹
Débora Crystina Lima Lopes¹
Erika Gleiciane Sousa Farias¹
Rebeca Carolina de Oliveira Santos¹
Marisa de Matos Ferraz Pêgo¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Introdução: O dens in dente pode representar um desafio para a terapia endodôntica mesmo para endodontistas mais experientes. Com base na análise da literatura, pode-se afirmar que a invaginação existente na coroa de dentes com essa anomalia pode levar a uma comunicação da cavidade oral com a cavidade pulpar. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre a anatomia interna dos *dens in dente*, que apresenta uma variação anatômica muito complexa e adquirir o conhecimento necessário para diagnosticar e tratar essa morfologia, buscando o sucesso endodôntico. **Método:** Consiste de uma revisão de literatura realizada através de livros odontológicos com ênfase na área de Endodontia e aos acervos bibliográficos eletrônicos (Pubmed e Scielo), utilizando as seguintes palavras-chaves: Dens in dente. Anomalia. Tratamento endodôntico. O levantamento bibliográfico abrangeu o período de 2007 à 2017, com busca de 12 artigos referentes ao tema deste estudo, Dens in dente, nos idiomas inglês e português. **Resultados:** Em 92% dos casos relatados na literatura, esta anomalia foi encontrada nos dentes anteriores da maxila e em apenas 1,5% dos casos publicados são bilaterais, em que, tanto os dentes permanentes como os decíduos podem apresentar esta anomalia, o que gera dificuldade na realização de um tratamento endodôntico. **Conclusão:** É imprescindível que o cirurgião dentista possua o conhecimento clínico e radiográfico sobre essa anomalia para a obtenção de um diagnóstico prévio para uma melhor seleção de um plano de tratamento e de materiais adequados e, se necessário for contar com uma ação multidisciplinar.

Palavras-chave: Endodontia. Odontologia. Patologia. Tratamento.

Autor para correspondência

Mariza de Matos Ferraz Pêgo

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Formação de Produtos de Reatividade em Diferentes Agentes Remineralizantes

Formation of Reactivity Products in Different Remineralizing Agents

Christielly Durães Cardoso¹
Andrey Teles dos Reis¹
Tainá Barbosa Rodrigues¹
Micaela Zani Cardoso²
Regina Puppim- Rontani²
Luma Fabiane Almeida¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

² Universidade Estadual de Campinas.

Introdução: Apesar da eficiência clínica em paralisar lesões de cárie, o mecanismo de ação do peptídeo p11-4 ainda não foi elucidado. Considerando a promessa do produto em formar minerais no interior da lesão, o mecanismo poderia ser semelhante ao de outros produtos com alta concentração de fluoreto. **Objetivo:** o estudo avaliou a formação e manutenção de produtos de reatividade do tipo fluoreto fortemente ligado (fluorapatita) e fracamente ligado (CaF_2) no esmalte em processo cariioso de tratado com diferentes agentes remineralizantes. **Método:** blocos de esmalte bovino (6x3mm) polidos e selecionados pela dureza média Knoop da superfície ($\pm 10\%$) foram randomizados em 5 tratamentos (n=29): Sem tratamento (ST), Duraphat (DU), MI Varnish (MI), CurodontRepair (CR), CurodontProtect (CP). Após desmineralização inicial, um terço de cada bloco serviu como controle da lesão inicial (DES). Nos demais terços foi aplicado DU, MI, CR ou CP seguidos de imersão em saliva artificial por 24 h (RE), logo após, o último terço foi submetido a ciclagens de pH (CpH). A formação de CaF_2 e FAp foram quantificadas através de biópsia ácida. **Resultados:** Os dados foram comparados através ANOVA dois fatores com medidas repetidas ($\alpha = 5\%$) e teste de Tukey. CR e CP não diferiram do grupo ST na formação de CaF_2 ou FAp na RE ou CpH ($p > 0,05$). DU e MI formaram mais CaF_2 e FAp ($p < 0,001$) na RE e CpH em relação aos demais tratamentos. **Conclusão:** O mecanismo de ação dos agentes remineralizantes à base de peptídeo (CR-CP) não é a formação de produtos de reatividade. Já os agentes DU, MI levaram a formação dos produtos de reatividade, sendo que o MI manteve maior concentração estes produtos mesmo após as ciclagens de pH.

Palavras-chave: Fluoreto. Odontologia. Remineralização. Reatividade.

Autor para correspondência

Luma Fabiane Almeida

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologiacafavenorte@outlook.com



Estudo e Abordagem Familiar na Estratégia Saúde da Família: um relato de caso

Family Study and Approach in the Family Health Strategy: a case report

Andrey Teles Dos Reis¹
Christielly Durães Cardoso¹
Marinelli Aparecida Mendes Teixeira Santos¹
Vanderli Santos Filho¹
Stéphanie Quadros Tonelli¹
Wallace De Freitas Oliveira¹

¹ Faculdade Verde Norte - Favenorte.

Cenário: Durante o estágio supervisionado em Saúde Pública em uma Unidade Básica de Saúde localizada na cidade de Mato Verde, Minas Gerais, os alunos do oitavo período do curso de odontologia da FAVENORTE detectaram uma família vivendo em precária situação, cuja chefe familiar sofre por problemas psicológicos que a impossibilita de cuidados dignos para a filha e o companheiro. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo apreender a abordagem familiar no contexto de Estratégia e Saúde da Família. **Desenvolvimento:** O acesso à família foi realizado através de entrevistas e visitas com a agente comunitária de saúde, enfermeira, psicóloga, secretária de saúde regional e os acadêmicos responsáveis pela microárea em que a família residia. O estudo foi realizado por meio da aplicação das ferramentas de abordagem familiar: genograma, e P.R.A.C.T.I.C.E. **Resultados:** Dentre as decisões tomadas, as mais importantes foram: solicitar um mestre de obras para reforma da casa, visita domiciliar de um psiquiatra a fim de analisar a situação da paciente-índice, para diagnosticá-la e iniciar o tratamento, além da sensibilização de toda a ESF no intuito de angariar fundos para arrecadar itens de doação para a família. **Conclusão:** Para a aplicação da proposta de solução dos problemas identificados, a colaboração da paciente-índice é essencial, pois a mesma apresenta resistência à ajuda; neste contexto, a conclusão do caso só será possível após o início do seu tratamento.

Palavras-chave: Odontologia. Saúde pública. Família. Abordagem.

Autor para correspondência

Wallace de Freitas Oliveira

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Glossite Migratória Benigna: relato de caso

Benign Migratory Glossitis: case report

Rubens Kaique Queiroz Farias¹
Sandy Oliveira Simoes¹
Dione Samuel Silveira¹
Stéphanie Quadros Tonelli¹

¹ Faculdade Verde Norte - Favenorte.

Introdução: A glossite migratória benigna, trata-se de uma disfunção que tem como acometimento mais comum o dorso da língua, caracterizada pela perda das papilas filiformes e são rodeadas por bordas esbranquiçadas na sua superfície. **Objetivo:** Apresentar um relato de caso sobre o eritema migratório. **desenvolvimento:** Paciente do sexo masculino, 20 anos, compareceu à Clínica Odontológica da Favenorte, Mato Verde, MG, queixando-se de placas avermelhadas no dorso da língua. O mesmo mencionou que as placas, que persistem por dias ou semanas, desaparecem de um local da língua e reaparecem em outro, além de apresentarem remissão espontânea. O paciente relatou, ainda, sintomas de queimação e sensibilidade aumentada nas lesões ao ingerir alimentos cítricos. Durante a anamnese, o paciente não relatou problemas de saúde nem uso de medicamentos. Ao exame físico, verificou-se condição periodontal normal e boa higiene bucal. Na língua, constatou-se lesões caracterizadas por erosões avermelhadas circulares ou elípticas, com desaparecimento das papilas filiformes e manutenção das fungiformes, de bordas bem definidas e esbranquiçadas localizadas principalmente no dorso e nas bordas laterais da língua. Por seu aspecto clínico e histórico, atentouse a hipótese diagnóstica de língua geográfica ou glossite areata esfoliativa, não sendo necessária qualquer intervenção. **Considerações finais:** O paciente foi orientado sobre a enfermidade, seu curso benigno com desaparecimento espontâneo, fez-se á orientação de técnicas de escovação, uso do fio dental, higienização da língua e orientado a evitar a ingestão de alimentos muito quentes, ácidos ou apimentados.

Palavras-chave: Estomatologia. Glossite. Língua. Eritema.

Autor para correspondência

Stéphanie Quadros Tonelli

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Avaliação do Medo Relacionado aos Procedimentos Odontológicos na População de uma Cidade do Norte de Minas Gerais

Assessment of Fear Related to Dental Procedures in the Population of a City in the North of Minas Gerais

Émilly Karoanne Rodrigues Teixeira¹
Sandy Oliveira Simoes¹
athália Silveira Costa Sena¹
Gizelly Antunes Viana¹
Eduarda Layane Silva¹
Cristiane Kelly Costa¹
Monokuame Castelo Pedro Vemba Cidade¹

¹ Faculdade Verde Norte - Favenorte.

Introdução: Não é incomum que a população sofra com algum tipo de medo relacionado aos procedimentos odontológicos. É necessário identificar os principais motivos responsáveis pelo desenvolvimento de tal sentimento, a fim de instituir manejos resolutivos para amenizar o desconforto dos pacientes com o objetivo de tratá-lo com segurança. **Objetivo:** Identificar os principais fatores causadores do medo da população de Mato Verde, Minas Gerais, perante os procedimentos odontológicos. **Método:** Estudo quantitativo descritivo do levantamento epidemiológico sobre o medo relacionado aos procedimentos odontológicos na população do município de Mato Verde, MG. Trata-se de um recorte do projeto de pesquisa intitulado “Condições Bucais da população do município de Mato Verde, MG: levantamento epidemiológico, aprovado em Comitê de Ética em Pesquisa sob parecer nº 2.536.216. Foram utilizados questionários com 10 questões relacionadas aos tratamentos odontológicos e a sua ligação com o medo na odontologia. A pesquisa foi realizada por seis entrevistadores/ anotadores acadêmicos do curso de odontologia da Faculdade Favenorte. **Resultados:** Na presente pesquisa, os indivíduos estudados tinham em média de 32 anos, evidenciando que dentro da população de Mato Verde 56% dos questionados tem medo de procedimentos odontológicos, com o qual os entrevistados mais relataram medo do atendimento cirúrgico e o barulho do motor usado no consultório. **Conclusão:** Existe um percentual significativo de entrevistados que possuem medo de algum procedimento odontológico para a amostra avaliada.

Palavras-Chave: Odontologia. Medo. Atendimento. Paciente.

Autor para correspondência

Sandy Oliveira Simões

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Peptídeo P11-4 na Redução da Desmineralização do Esmalte In Vitro

P11-4 Peptide in Reducing Enamel Demineralization

Sandy Oliveira Simoes¹
Victor Gabriel Silva Antunes¹
Micaela Zani Cardoso²
Regina Maria Puppim Rotani¹
Luma Fabiane Almeida¹
Aline de Almeida Neves³

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

² Universidade Estadual de Campinas.

³ Universidade Estadual do Rio de Janeiro.

Introdução: Apesar do P11-4 mostrar eficiência no tratamento de lesões iniciais de cárie em condições remineralizantes, sua ação em um ambiente onde a lesão cariosa está em progressão, ainda não foi testada. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar a redução da desmineralização do esmalte tratado com diferentes agentes remineralizantes. **Método:** Blocos de esmalte bovino (6x3mm) polidos e selecionados pela dureza média Knoop da superfície ($\pm 10\%$) foram randomizados em 5 tratamentos (n=29): Sem tratamento (ST), Duraphat (DU), MI Varnish (MI), Curodont Repair (CR), Curodont Protect (CP). Após desmineralização inicial, um terço de cada bloco serviu como controle da lesão inicial (DES). Nos demais terços foi aplicado DU, MI, CR ou CP seguidos de imersão em saliva artificial por 24 h (RE), logo após, o último terço foi submetido à ciclagens de pH (CpH). A perda mineral (ΔZ) foi determinada através de microtomografia computadorizada (μ -CT). Os dados foram comparados através ANOVA dois fatores com medidas repetidas ($\alpha = 5\%$) e teste de Tukey. **Resultados:** Todos os agentes foram capazes de conter a progressão da desmineralização durante as CpH ($p < 0,05$) em relação à grupo sem tratamento. **Conclusão:** Os agentes remineralizadores DU, MI, CR e CP foram capazes de conter a progressão da desmineralização durante as ciclagens de pH. Sendo que novas abordagens com a utilização de peptídeos podem ser feitas para comprovação de sua eficácia.

Palavras-chave: Peptídeo. Esmalte dental. Desmineralização. Odontologia.

Autor para correspondência

Luma Fabiane Almeida

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Uso do Agente Biomédico P11-4 na Remineralização de Lesões de Cárie Iniciais em Esmalte

Use of the Biomedical Agent P11-4 in the Remineralization of Initial Enamel Caries Injuries

Victor Gabriel Silva Antunes¹
Bruna Teixeira Leão¹
Gabriel Nunes Pereira Reis¹
Gissely Barbosa de Souza Jorge¹
Ingrid Izabelle Baleiro Dias¹
Sandy Oliveira Simões¹
Thamires Santos Silva¹
Luma Fabiane Almeida¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Introdução: O P11-4 apresenta a espontânea capacidade de agrupar metabólitos do meio para formar arranjos biomiméticos, capazes de promover a formação de uma nova hidroxiapatita. Com base nestes dados, mostram que o P11-4 pode ser útil na modulação do aumento do ganho mineral. **Objetivo:** Avaliar a literatura atual acerca do efeito do peptídeo P11-4 na remineralização de lesões iniciais de esmalte. **Método:** Trata-se de uma de uma revisão da literatura, onde foram realizadas buscas com os descritores: enamel remineralization, P11-4, Biomimetic, peptide, dental caries nas bases de dados PubMed e Web of Science entre o ano de 2013 a 2019. Dos 11 artigos encontrados, foram selecionados sete artigos seguindo os critérios de inclusão: Trabalhos experimentais in vitro ou in vivo que avaliaram a remineralização de lesões de cárie inicial em esmalte tratadas com agente biomimético p11-4 (Curodont). **Resultados:** Todos os estudos avaliados sugeriram que o peptídeo p 11-4 foi eficaz na remineralização do esmalte com lesão de cárie inicial. No entanto, em um destes estudos não foi possível avaliar o efeito isolado do peptídeo, já que todas as formulações testadas apresentavam fluoreto. Outros 3 estudos apresentavam falhas nas comparações estabelecidas, já que não estabeleceram controle positivo e as comparações com o padrão outro (Duraphat) não foram realizadas. Nenhum dos demais estudos era um ensaio clínico randomizado, demonstrando a carência de evidência clínica da eficiência do novo agente em questão. **Conclusão:** O agente remineralizante p11-4 parece apresentar potencial como agente remineralizador biomimético para lesões de cárie inicial in vitro.

Palavras-chave: Hidroxiapatita. Mineral. Remineralização. Peptídeo.

Autor para correspondência

Luma Fabiane Almeida

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Uma Abordagem Familiar no Estágio Curricular Supervisionado em Saúde da Família: relato de experiência

A Family Approach in the Supervised Curricular Internship in Family Health: an experience report

Brenda Caroline Barbosa¹
Anna Angélica Manuelle Sá¹
Kaio Nunes Silva¹
Maria Luisa Viana¹
Wallace de Freitas Oliveira¹
Stéphanie Quadros Tonelli¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Cenário: Este relato de experiência tem como objetivo apresentar um estudo de família e a utilização de ferramentas de abordagem familiar para se compreender os aspectos sociais e observar sua relevância no processo saúde-doença. **Método:** A escolha da família surgiu a partir do relato da Agente Comunitária de Saúde durante o Estágio Supervisionado em Saúde Pública em uma Unidade Básica de Saúde, localizada na cidade de Mato Verde - MG, devido ao fato da paciente índice LALS cuidar sozinha dos seus pais IML e MMS, ambos com 81 anos de idade; a mãe IML é diabética e toma insulina diariamente, mas infelizmente, não faz uso diário devido à falta da seringa para a aplicação. LOS é a única de seus 13 irmãos que cuida integralmente de seus pais, acompanha-os ao médico, cuida da casa, alimentação e não possui emprego remunerado, pois não tem tempo, devido aos afazeres de dona de casa. Além disso, a renda da família é por meio de benefícios do governo, como aposentadoria. A partir dos problemas identificados, foram aplicadas as ferramentas de abordagem familiar: Genograma e FIRO (Fundamental Interpersonal Relations Orientation). **Resultados:** A partir dos resultados encontrados na aplicação das ferramentas, foi proposta a realização de uma conferência familiar, e de estratégias que ajudassem a solucionar os conflitos familiares atuais. **Conclusão:** As aplicações dessas ferramentas permitem a identificação da configuração familiar, suas relações, seu arranjo, contexto, a convivência entre familiares e, assim, possibilitando a resolução dos problemas observados.

Palavras-chave: Odontologia. Saúde pública. Abordagem. Saúde da família.

Autor para correspondência

Luma Fabiane Almeida

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Aplicação das Ferramentas de Abordagem Familiar Durante o Estágio Curricular Supervisionado em Saúde da Família: um relato de caso

Application of Family Approach Tools During Supervised Curricular Internship in Family Health: a case report

Darla Michelle Morais Aguiar¹

Rômulo Silva Morais¹

Talita Aparecida Oliveira Freitas¹

Taluane Rodrigues Sales¹

Stephanie Quadros Tonelli¹

Wallace de Freitas Oliveira¹

¹ Faculdade Verde Norte – Favenorte.

Cenário: Durante o estágio supervisionado em Saúde Pública em uma Unidade Básica de Saúde no município de Mato Verde, Minas Gerais, os estagiários do curso de odontologia da Favenorte identificaram uma família em que foi detectado abandono de menor além do abuso de álcool e outras drogas pelos filhos da paciente-índice, causando um desarranjo familiar. **Objetivo:** Realizar um estudo de caso sobre a família em situação de vulnerabilidade e conflitos e proposição de um meio de resolução através da Conferência Familiar. **Método:** Foram aplicadas ferramentas de abordagem familiar, a fim de compreender a dinâmica da família e detectar possíveis problemas. **Resultados:** A paciente-índice queixou-se da dificuldade na relação com os filhos, sendo o primogênito, usuário de álcool e drogas e pai-solteiro, cujo filho é criado pela mesma com dificuldades psicológicas e financeiras. O segundo filho, também alcoólatra, solteiro e sem filhos, não trabalha e apresenta comportamento violento quando sob efeito do álcool. A resolução dos conflitos foi proposta por meio de conferência familiar, forma estruturada de intervenção na família. A Conferência foi realizada no domicílio da família, com plano previamente acordado entre os profissionais presentes e em que, além da partilha da informação e de sentimentos, pretendeu-se ajudar a mudar alguns padrões de interação na família. **Conclusão:** O trabalho com famílias constitui uma ação desenvolvida por meio da compreensão e exploração das estruturas familiares, com o intuito de elaborar uma estratégia personalizada a cada conjunto familiar, sendo isto possível com o uso das ferramentas de acesso.

Palavras-chave: Saúde coletiva. Odontologia. Saúde pública. Abordagem.

Autor para correspondência

Wallace de Freitas Oliveira

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Manifestações Bucais de Alterações Sistêmicas em Gestantes

Oral Manifestations of Systemic Changes in Pregnant Women

Janaina Lopes da Silva¹
Creonice Ferreira da Silva¹
Renata Francine Rodrigues de Oliveira¹
Stephane Yara Andrade Marinho¹
Paulo Vitor de Souza Oliveira¹

¹ Faculdades Integradas Pitágoras – UniFIPMOC.

Introdução: A gestação é um período que envolve mudanças fisiológicas e psicológicas complexas. Nesse contexto, é necessário que o profissional saiba identificar tais alterações, a fim de orientar as gestantes quanto a higienização oral e a instituição de hábitos saudáveis durante esse período. **Objetivo:** Revisar a literatura acerca das alterações sistêmicas que causam manifestações bucais em gestantes. **Método:** O presente estudo se constitui de uma revisão de literatura realizada com base em artigos científicos. Para a seleção dos artigos recorreu-se ao banco de dados: Google acadêmico, Scielo, Bireme e Lilacs publicados entre os anos 2001 a 2019, utilizando as palavras chave: alterações sistêmicas na gravidez, manifestações bucais em gestantes, saúde bucal, atenção odontológica. **Resultado:** Durante o período da gestação, a cavidade oral da mulher passa por alterações fisiológicas capazes de contribuir para o desenvolvimento de doenças bucais, como cárie e doenças periodontais sendo a gengivite e periodontite. As ocorrências de doenças periodontais que acontecem pela alteração da vascularização gengival, como consequência dos níveis elevados de progesterona e estrógeno, promovendo hiperemia, edema local e gengivite. Outra alteração na cavidade oral é a erosão dentária, que ocorre a perda de estrutura dentária superficial devido à ação química de ácidos vindos do estômago já que a gravida tem bastantes episódios de enjoos. **Conclusão:** A gestante requer uma atenção odontológica especial com uma abordagem diferenciada, devido às alterações inerentes ao período. E embora seja um fenômeno fisiológico, é necessário ao profissional certo conhecimento sobre as singularidades deste período.

Palavras-chave: Gestação. Odontologia. Saúde pública.

Autor para correspondência

Janaina Lopes da Silva

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Desajustes Oclusais em Prótese Total Removível: relato de caso clínico

Occlusal maladjustments in Removable Total Prosthesis: clinical case report

Erika Gleiciane Sousa Farias¹
Daniel Bastos dos Santos Filho¹
Patrícia Costa Maia Soares¹
Franklin Celestino Nascimento¹
Rodrigo Caldeira Nunes Oliveira²
Deicola Coelho Filho²
Rildo Siqueira Pêgo¹

¹ Faculdades Verde Norte – Favenorte.

² Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes.

Introdução: A contração durante o processo de polimerização, juntamente com a contração térmica e a diferença no coeficiente de expansão térmica entre a resina acrílica e a matriz de gesso, podem promover alterações dimensionais. **Objetivo:** Relatar um caso clínico sobre a correção desses desajustes oclusais pós prensagem de prótese total. **Relato de caso:** Paciente SGO, com 56 anos, sexo masculino, apresentou-se à Clínica de Prótese Removível da Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes) e após anamnese e avaliação clínica diagnosticou-se a ausência total de dentes superiores e inferiores e insatisfação do paciente em relação ao seu sorriso. Planejou-se, então, juntamente com o paciente, a confecção de próteses totais removíveis. No momento da instalação das próteses, o paciente relatou a seguinte queixa: “não consigo morder direito”. Ao fazer uma avaliação clínica, detectou-se um desajuste oclusal nas próteses, que impedia o paciente de ter uma mordida correta. **Resultados:** Com o intuito de minimizar as alterações dimensionais que implicam na movimentação dental têm sido pesquisados os fatores responsáveis por estas alterações e métodos alternativos para confecção de uma prótese total, a fim de eliminar alterações dimensionais da resina acrílica durante a confecção de prótese. **Conclusão:** Apesar de a resina acrílica ser o material mais utilizado na confecção da prótese total, devido à inúmeras condições apreciáveis, apresenta as desvantagens da contração de polimerização e distorção. Recomenda-se o ajuste oclusal para um correto restabelecimento da dimensão vertical de oclusão antes que as próteses totais sejam concluídas e entregues ao paciente.

Palavras-chave: Prótese. Reabilitação. Resina acrílica. Polimerização.

Autor para correspondência

Daniel Bastos dos Santos Filho

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com



Importância da Análise Imuno-Histoquímica no Diagnóstico do Rbdomiossarcoma

Importance of Immunohistochemical Analysis in the Diagnosis of Rhabdomyosarcoma

Daniel Bastos dos Santos Filho¹
Luma Fabiane Almeida¹

¹ Faculdade Verde Norte – Faculdade.

Introdução: As características histopatológicas do Rbdomiossarcoma nem sempre permitem o estabelecimento do diagnóstico definitivo. Assim, é dada importância para a realização do exame imunohistoquímico para identificar a origem das células neoplásicas e sobretudo do componente celular mesenquimal com diferenciação muscular esquelética. **Objetivo:** Avaliar a literatura atual acerca dos aspectos clinicopatológicos e imunohistoquímicos do rbdomiossarcoma, buscando ressaltar a importância da análise imunohistoquímica nesse caso. **Método:** A revisão por sua vez, pautou-se em um levantamento de cunho bibliográfico baseado em artigos científicos indexados em base de dados nacionais e internacionais, Pubmed, Medline, Scielo e Wiley Online Library, publicados entre os anos de 2018 e 2019, os quais versavam sobre os aspectos imuno-histoquímicos e histopatológicos do Rbdomiossarcoma. Para a busca dos artigos, foram utilizados os seguintes descritores: Rbdomiossarcoma, patologia, peroxidase, imuno-histoquímica. **Resultados:** A amostra se deu a partir da leitura e avaliação criteriosa dos artigos encontrados que responderam ao problema da pesquisa, totalizando 13 artigos. Dos 13 artigos lidos, foram encontrados 7 artigos com texto completo em suporte eletrônico e que se encaixaram nos critérios de inclusão/exclusão. A imunohistoquímica permite chegar a um diagnóstico definitivo do Rbdomiossarcoma através da identificação de linhagens celulares dos tumores, tanto pelo padrão de expressão do antígeno quanto pela expressão de sua linhagem específica, através do uso de anticorpos contra algumas proteínas, como: vimentina, desmina, miogenina, MyoD1 e AE1/AE3. **Conclusão:** Diante disso, é extremamente relevante a aquisição da técnica imunohistoquímica como recurso diagnóstico, a fim de complementar dados patológicos e de se obter um diagnóstico precoce.

Palavras-chave: Neoplasia. Rbdomiossarcoma. Imunohistoquímica. Estomatologia.

Autor para correspondência

Daniel Bastos dos Santos Filho

Av. José Alves Miranda, 500 - Alto São João, Mato Verde - MG, 39527-000

E-mail: jornadaodontologicafavenorte@outlook.com