

2023.1

RESUMOS

trabalho de
conclusão
de curso



**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA
FUNDAÇÃO OSWALDO ARANHA**

RESUMOS DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO 2023-1

**FOA
Agosto de 2023**

EXPEDIENTE

FOA

Presidente

Eduardo Guimarães Prado

Diretor Administrativo - Financeiro

Iram Natividade Pinto

Diretor de Relações Institucionais

Alden dos Santos Neves

Superintendente Executiva

Josiane da Silva Sampaio

EDITORA FOA

Editor Chefe

Laert dos Santos Andrade

UniFOA

Reitora

Ivanete da Rosa Silva de Oliveira

Pró-reitor Acadêmico

Bruno Chaboli Gambarato

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

Igor Dutra Braz

Pró-reitora de Extensão

Ana Carolina Callegario Pereira

Pró-reitor de Planejamento e Desenvolvimento

Maximiliano Pinto Damas

Pró-reitor de Educação a Distância e Tecnologias de Ensino

Rafael Teixeira dos Santos

Procuradora Educacional Institucional

Ivanete da Rosa Silva de Oliveira

FICHA CATALOGRÁFICA

Bibliotecária: Alice Tação Wagner - CRB 7/RJ 4316

C397r

Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA.

Resumos dos trabalhos de conclusão de curso 2022-1. Volta Redonda: FOA, 2023.
49 p.

ISBN: 978-85-5964-159-2

1. TCC - resumo. 2. Trabalho científico. I Fundação Oswaldo Aranha. II. Centro Universitário de Volta Redonda. III. Título,

CDD – 001.42

Editora FOA

Centro Universitário de Volta Redonda, Campus Olezio Galotti
Av. Dauro Peixoto Aragão, nº 1325, Três Poços, Volta Redonda, RJ
Tel.: (24) 3340-8350

www.unifoa.edu.br/editorafoa

SUMÁRIO

ADMINISTRAÇÃO	5
NUTRIÇÃO	11
ODONTOLOGIA	26

ADMINISTRAÇÃO

ANÁLISE COMPARATIVA DA APLICAÇÃO DOS MÉTODOS PEPS E UEPS NA GESTÃO DE COMPRAS

Aluna: CAMBRAIA, Aline de Souza

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo analisar os fatores que os métodos PEPS e UEPS impactam no setor de compras. A gestão de estoque tem como responsabilidade cuidar do capital da empresa, sendo primordial ter processos bem definidos e sempre revisados já que a finalidade de uma empresa é sempre buscar a excelência no mercado que a cada momento se torna mais competitivo. O estoque se refere à quantidade de um determinado produto ou item disponível em um determinado momento em um determinado local. A avaliação pelo método PEPS (primeiro a entrar, primeiro a sair), também conhecido como FIFO (*first in first out*), é uma técnica de avaliação de estoque que considera que os itens mais antigos adquiridos são os primeiros a serem vendidos. A avaliação pelo método UEPS (último a entrar, primeiro a sair), também conhecido como LIFO (*last in first out*), é uma técnica de avaliação de estoque que considera que os itens adquiridos mais recentemente são os primeiros a serem vendidos. Através da automatização de processos, o WMS favorece uma gestão mais precisa e eficiente do estoque, reduzindo a ocorrência de erros, tais como contagem incorreta de produtos ou falta de rastreabilidade. Além disso, a tecnologia permite a identificação rápida de produtos em falta e evita excessos de estoque, o que pode gerar economia de recursos financeiros.

Palavras-chave: PEPS. UEPS. Gestão de estoque. Gestão de compras.

O “VAREJO DA SILAGEM” – UMA PROPOSTA DE GESTÃO PARA SOLUÇÃO DE ABASTECIMENTO CONTÍNUO DE SILAGEM PARA PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DE BOVINOS E EQUINOS NO MUNICÍPIO DE PIRAI-RJ

Aluno: SANCHES, João Felipe Borges.

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

O objetivo deste trabalho consiste em realizar uma análise abrangente da situação atual dos pequenos produtores rurais no município de Pirai, localizado no estado do Rio de Janeiro; o objetivo intermediário será oferecer uma possível solução para a problemática do abastecimento de silagem enfrentada pelos pequenos produtores da região. O foco será compreender, em uma perspectiva macro, o processo de produção e a gestão dos empreendimentos desses produtores. O artigo se inicia com uma visão panorâmica do contexto e das tendências atuais da agropecuária leiteira no Brasil, seguido por uma análise da gestão de despesas, custos e dos pontos fortes e fracos do processo produtivo dos pequenos produtores em Pirai. Para a elaboração deste artigo, foi adotada a metodologia de pesquisa-ação, que envolveu a reflexão e análise dos cenários atuais. Durante o estudo, foi identificada uma oportunidade de otimização do processo de silagem, ressaltando sua importância e os benefícios que ela pode trazer para os pequenos produtores. Além disso, foram propostas melhorias na gestão administrativa visando aprimorar o desempenho geral dos empreendimentos. Por fim, destaca-se a importância crucial da gestão administrativa e da otimização do processo produtivo para garantir a permanência dos pequenos produtores rurais em uma economia em constante crescimento e com uma crescente demanda por produtos agrícolas.

Palavras-chave: Silagem. Pequenos produtores rurais. Processo produtivo e gestão

GERENCIAMENTO DE ESTOQUE EM UM SUPERMERCADO EM BARRA DO PIRAI

Aluna: OLIVEIRA, Priscila de Athayde

Orientador: ALVES, Carlos Eduardo Teobaldo.

RESUMO

A pesquisa teve como objetivo geral, propor uma sistemática de gerenciamento do estoque a um supermercado em Barra do Pirai, através da utilização de indicadores de desempenho, atrelados ao uso da tecnologia de informação e como objetivo específico analisar o controle de estoque atual do supermercado, identificar pontos de possíveis melhorias no que tange ao gerenciamento de estoque e sugerir o aprimoramento do sistema ERP utilizado, representando através do estudo, quais os possíveis impactos causados por uma má gestão. A metodologia utilizada para a elaboração da pesquisa foi bibliográfica, descritiva e exploratória, devido toda pesquisa ser baseada em dissertações publicadas e resultados apresentados através de relatórios gerenciais. Em última análise, concluiu-se que, por meio da efetiva análise dos indicadores de desempenho é possível planejar melhorias para a gestão de estoque e a empresa será capaz de contemplar grandes benefícios, visto que minimiza ou até bloqueia vários contratemplos indesejáveis, produzidos pelo alto nível de desacordo entre o número do estoque físico e as registradas no sistema

Palavras-chave: Gestão de estoque. Supermercado. Perdas. acurácia.

SÍNDROME DE BURNOUT E OS PREJUÍZOS PARA A PRODUTIVIDADE ORGANIZACIONAL

Aluno: EVANGELISTA, Leonardo Rodrigues.

Orientadora: MATOS, Luciana Porto de.

RESUMO

A Síndrome de Burnout foi classificada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como doença ocupacional, decorrente de estresse crônico no local de trabalho e que não foi administrado da melhor forma. E como já ficou conhecida pelas empresas torna-se possível tomar precauções sobre a doença, pois muitos são os prejuízos para os profissionais e para as empresas. O objetivo deste estudo será identificar estratégias a serem adotadas pelas organizações para evitar a Síndrome de Burnout. A metodologia escolhida foi a pesquisa bibliográfica. Acredita-se que existem várias estratégias que podem ser adotadas pela área de recursos humanos das organizações no sentido de tratar os colaboradores identificados com a Síndrome. O estudo alcançou seus objetivos, respondeu as questões propostas e confirmou sua hipótese. Deste modo, concluiu-se, que todas as empresas possuem a obrigação de manter o ambiente de trabalho mais saudável e agradável para que o funcionário se sinta motivado e satisfeito evitando o estresse crônico, o esgotamento profissional e/ou a Síndrome Burnout, garantindo assim, bons resultados tanto para o colaborador quanto para a empresa.

Palavras-chave: Síndrome de Burnout. Produtividade. Trabalho. Colaborador.

A IMPORTÂNCIA DA INTELIGÊNCIA EMOCIONAL NO ATENDIMENTO AO CLIENTE NO SETOR BANCÁRIO.

Aluna: PEREIRA, Ruthiara Keise Barreto.

Orientadora: MATOS, Luciana Porto de.

RESUMO

As transformações digitais vêm mudando as instituições bancárias no Brasil e no mundo impulsionando adaptações para atender a uma nova realidade de consumidores, mais exigentes e mais digitais. O setor bancário também está se adequando a essa nova realidade atualizando o seu atendimento ao cliente. Deste modo, este estudo tem por objetivo geral apresentar um modelo de gestão de encantamento que poderá ser aplicado no setor bancário, a fim de auxiliar nos atendimentos realizados junto ao cliente. Para isso será aplicado o modelo de encantamento utilizado pela Disney. Busca-se responder como a inteligência emocional pode auxiliar no encantamento do atendimento ao cliente no setor bancário? Utilizou-se de pesquisa bibliográfica, dos Pilares do Fluxo Disney e da pesquisa realizada por Santos (2009), sobre qualidade de vida no trabalho e a capacidade de empregar a inteligência emocional em uma agência bancária localizada Brasília. Para que não ocorra o quadro encontrado por Santos (2009) em outras agências bancárias, ou para que todos os colaboradores do setor conquistem o nível 7 - alto potencial para praticar a inteligência emocional, o setor de gestão de pessoas deve atuar sensibilizando e desenvolvendo a IE nos colaboradores. A medida que consiga inspirar e cultivar a IE junto aos agentes bancários, esses poderão oferecer um atendimento excepcional, criar relacionamentos significativos com os clientes e proporcionar experiências memoráveis a eles. Portanto, a inteligência emocional desempenha um papel fundamental para que isso ocorra e a área de gestão de pessoas tem participação ativa para desenvolvê-la.

Palavras-chave: Inteligência emocional. Atendimento ao cliente do setor bancário. Gestão do encantamento

NUTRIÇÃO

A INFLUÊNCIA DA PUBLICIDADE TELEVISIVA NA ALIMENTAÇÃO INFANTIL

Aluno: FERREIRA MESSIAS, Ana Beatriz

Orientador: DOS SANTOS NEVES, Alden

RESUMO

As propagandas de alimentos anunciadas pela mídia podem influenciar diretamente nos hábitos alimentares da população, em especial as crianças e adolescentes. O presente trabalho tem como objetivo analisar e compreender a influência da publicidade televisionada no comportamento alimentar do consumidor, em especial o público infantil. Através dos estudos, pode-se identificar de que forma as empresas alimentícias atuam para influenciar os hábitos dos consumidores. Reconhecendo que o indivíduo necessita de uma dieta balanceada para que se mantenha saudável, o consumo em excesso de alimentos industrializados pode prejudicar a saúde e a qualidade de vida da pessoa. O presente estudo analisará, através de revisão bibliográfica, de que forma crianças e adolescentes são influenciados pelas propagandas alimentícias. Os resultados apresentam que as propagandas televisivas influenciam os consumidores, em especial as crianças, nos hábitos alimentares, sendo fundamental que pais e responsáveis controlem os conteúdos assistidos pelas crianças e adolescentes, para que, não apenas sobre a alimentação, que a mídia não influencie de forma negativa esta parte da população.

Palavras-chave: Alimentação. Publicidade

A RELAÇÃO ENTRE INSEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E OBESIDADE INFANTIL

Aluno: Amanda Ferreira da Silva

Orientador: DOS SANTOS NEVES, Alden

RESUMO

Este trabalho, teve como objetivo analisar como a insegurança alimentar influencia na obesidade infantil. Foi realizada uma revisão bibliográfica sobre o tema, que incluiu estudos e análises dos fatores gerais e socioeconômicos que podem levar a essa condição. A pesquisa mostrou que a insegurança alimentar, que é a falta de acesso a alimentos saudáveis e suficientes, pode levar a uma alimentação desequilibrada e pobre em alimentos nutritivos. Esse tipo de alimentação, associado à falta de atividade física e a outros fatores de risco, pode aumentar a obesidade infantil. Além disso, a análise dos fatores socioeconômicos mostrou que as crianças de famílias de baixa renda são mais vulneráveis à insegurança alimentar e, portanto, mais propensas à obesidade infantil. Isso ocorre devido à falta de acesso a alimentos saudáveis, e à falta de informações sobre nutrição. Por fim, concluiu-se que a insegurança alimentar é um fator relevante que contribui para o aumento da obesidade infantil. É essencial que políticas públicas sejam implementadas em todos os âmbitos para garantir o acesso a alimentos saudáveis e a educação nutricional adequada para crianças e suas famílias, especialmente aquelas em situação de vulnerabilidade socioeconômica.

Palavras-chaves: Obesidade Infantil, Insegurança Alimentar. Estética.

PERDA DE PESO EM ATLETAS DE JIU-JITSU EM PERÍODO PRÉ-COMPETITIVO

Aluno: Arthur Guilherme da Costa Neto

Orientador: Augusto Mendes da Silva, Marcelo

RESUMO

O Jiu-Jitsu representa um esporte de contato físico que abrange métodos de luta com a finalidade de finalizar o oponente com chaves, estrangulamentos e demais golpes de submissão, além de ser considerado uma atividade física que contribui para o desenvolvimento de habilidades físicas e mentais. Em período pré- competitivo, grande parte dos lutadores precisam perder peso, visto que este é fator determinante para que o lutador se enquadre ao limite de peso de sua categoria. Contudo, esta perda de peso deve ser efetuada de forma cuidadosa e sob orientação de profissionais, como o nutricionista esportivo. O presente artigo tem como objetivo analisar a perda de peso em atletas de Jiu-Jitsu em período pré- competitivo. A metodologia utilizada se trata de uma revisão bibliográfica com buscas em plataformas como Google Acadêmico, PubMed e SciELO. Pode-se concluir que a perda rápida de peso pode afetar a saúde ou mesmo o desempenho atlético do lutador e, sendo assim, torna-se fundamental a presença de um profissional de Nutrição para que o atleta alcance seu objetivo sem afetar sua saúde e sua qualidade no esporte.

Palavras-chave: Jiu-Jitsu. Emagrecimento. Nutrição Esportiva.

EFEITOS DA OBESIDADE E DESNUTRIÇÃO INFANTIL NA PRIMEIRA INFÂNCIA

Aluno: Elizangela de Souza Serra

Orientador: ESPINOLA CAETANO JORDÃO, Ivyna

RESUMO

A Desnutrição e Obesidade são problemas que assolam o mundo e grande parte do Brasil. Neste trabalho foram abordados temas relevantes para compreender de que maneiras podem a desnutrição e obesidade atuar no público-alvo. Métodos: Foram observados trabalhos, estudos e artigos relacionados ao tema, Google Acadêmico, PubMed, Scielo, cerca de trinta e três artigos para revisão de literatura. Neste trabalho de revisão de literatura, observou-se estudos referentes a tema e faixa etária, dos anos de 1984 á 2023. Objetivos: Classificar os malefícios da obesidade e desnutrição, ponderar o estado nutricional e alimentação e relatar benefícios da amamentação e de que forma a má alimentação influencia no desenvolvimento. Desenvolvimento: Foram investigados os motivos pelos quais a desnutrição e obesidade em geral acontecem e como ocorre, descrevendo tópicos como fisiopatologia, como pode afetar o crescimento infantil, fatores que influenciam e relacionados a devida alimentação Considerações Finais: através desta revisão compreende-se que a desnutrição ainda atinge crianças pelo mundo, os níveis de obesidade prevalecem crescentes, ambos afetando á médio e longo prazo a saúde da população brasileira. Ainda são necessários mais estudos sobre o tema para maior elucidação.

Palavras-chave: Desnutrição. Obesidade. Desenvolvimento Infantil.

CONSUMO DE ALIMENTOS PROCESSADOS E ULTRA PROCESSADOS POR ADULTOS E IDOSOS

Aluno: DA SILVA SANTOS, Ellen Cristina

Orientador: ALVES LEONI, Paula

RESUMO

Com o passar dos anos, a população foi passando por mudanças no estilo de vida e principalmente na alimentação, como um aumento no consumo de processados e ultra processados, alteração de refeições importantes como consumo de *fast foods* e um grande aumento na alimentação fora de casa, tem sido observada no Brasil e no mundo. Um dos maiores problemas do aumento de consumo desses alimentos industrializados é sempre relacionado com o aparecimento ou o alto índice de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT), como doenças cardiovasculares, diabetes, doenças no aparelho gastrointestinal e principalmente o aumento da obesidade em todas as faixas etárias mais principalmente adultos e idosos. Sendo assim, o objetivo do estudo foi avaliar consumo de alimentos processados e ultra processados e os fatores que são prejudiciais à saúde humana associados a esse consumo inadequado em grandes quantidades. Para isso, uma revisão na literatura foi realizada, prezando os estudos voltados entre os anos de 2014 e 2023 e não deixando de lado informações contidas em estudos anteriores que foram importantes para a base de dados contidas nesse trabalho, com resultados sobre o aumento no consumo desses alimentos e os impactos negativos que trazem para a vida da população brasileira. De forma, que as conclusões priorizam evitar esses alimentos e mostrar para a população o quanto esses alimentos são prejudiciais à saúde para substituí-los por alimentos mais saudáveis.

Palavras-chave: Alimentos processados. Alimentos Ultraprocessados. Doenças Crônicas. Adultos. Idosos.

A IMPORTÂNCIA DA NUTRIÇÃO NO ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL

Aluno: DE SOUZA LIMA RUY, Evelyn

Orientador: ALVES LEONI, Paula.

RESUMO

Com o aumento do envelhecimento populacional em crescimento e o número de idosos cada vez maior, é evidente que o cuidado com a saúde está mais presente no cotidiano das pessoas, essa adoção de cuidados e estilo de vida saudável é cada vez mais presente na rotina do idoso. A importância da nutrição no processo de envelhecimento saudável é evidente tanto na melhoria da qualidade de vida quanto nas doenças crônicas não-transmissíveis. A adoção da atividade física aliado a hábitos saudáveis contribui para que ocorra um envelhecimento mais saudável e maior qualidade de vida. No processo de envelhecimento o corpo sofre mudanças biológicas, psicológicas e sociais podendo levar esse idoso ao envelhecimento mais rápido, aumentando os cuidados especializados à pessoa idosa. A melhoria na qualidade de vida de idosos nos aspectos acima contribuem para o envelhecimento mais saudável, como alimentação equilibrada e a prática regular de atividade física. O trabalho realizado buscar evidenciar os impactos na importância da nutrição para o envelhecimento saudável, sendo esse o objetivo principal, bem como acrescentar, entre outros, alguns fatores de estilo de vida saudável que podem impactar de forma favorável no envelhecimento ativo e saudável. O estudo foi realizado através de pesquisas nas plataformas Google Acadêmico e SciELO, e subdividido em cinco etapas, respectivamente: o que é o envelhecimento, cenários que contribuem para o envelhecimento, a importância da atividade física no envelhecimento, alimentação e nutrição no envelhecimento, e por fim, a importância da nutrição na atenção ao idoso. Pode-se concluir que os hábitos alimentares saudáveis são fundamentais para um envelhecimento ativo e bem-sucedido, pois não é possível envelhecer de forma saudável sem uma alimentação equilibrada.

Palavras-chave: Nutrição. Envelhecimento. Idoso.

O ESTRESSE OCUPACIONAL E A RELAÇÃO COM O COMPORTAMENTO ALIMENTAR: UMA REVISÃO NARRATIVA

Aluno: Felipe Oliveira Barros Souza

Orientador: Casiraghi, Bruna.

RESUMO

O ser humano precisa de necessidades básicas para sua sobrevivência que são conquistadas por meio do trabalho. Na era globalizada, trabalhar se tornou muito mais do que algo para a própria sobrevivência, mas também de caráter social, econômico e cultural levando inclusive, a trabalhos excessivos, com cargas horárias longas e estressantes. O presente estudo trata-se de uma revisão narrativa sobre a relação do estresse ocupacional com o comportamento alimentar, que faz uma análise crítica sobre o assunto possibilitando o entendimento de problemas nutricionais que podem prejudicar aqueles que mais participam do desenvolvimento econômico do nosso país. O objetivo é analisar relação entre o tema estresse ocupacional e comportamento alimentar e entender se a relação de ambos podem estar presentes nos ambientes laborais do ser humano. Foi utilizado as palavras-chaves “estresse ocupacional e hábitos alimentares”, “estresse laboral e comportamento alimentar” e “estresse ocupacional e nutrição” em busca nas bibliotecas virtuais científicas e site científicos. Frente a escassez de literaturas referente às palavras-chaves, expandiu-se a busca para os termos em língua estrangeira. O levantamento realizado aborda a maior taxa populacional do país, que é a classe trabalhadora, e considera questões de saúde mental, social e fisiológico. Destaca-se a necessidade de mais estudos sobre o tema para que o profissional seja alertado de seus principais problemas nutricionais.

Palavras-chave: estresse ocupacional; nutrição; comportamento alimentar.

OBESIDADE INFANTIL NOS TEMPOS DE QUARENTENA

Aluno: Gláucia dos Santos Moraes

Orientador: CAETANO DE MENEZES SOARES, Ana Paula.

RESUMO

A Pandemia da COVID-19 teve início em Wuhan, China, em 2019, e se espalhou rapidamente pelo mundo, causando mudanças significativas no estilo de vida das pessoas. A quarentena adotada como medida de enfrentamento teve um impacto direto e indireto na saúde nutricional e mental das crianças. Embora as crianças apresentem sintomas mais leves, a presença de comorbidades, especialmente a obesidade, aumenta o risco de complicações graves. Concomitantemente, a epidemia global de obesidade na população infantil é um problema de saúde pública que precisa ser enfrentado. O objetivo do trabalho foi avaliar o impacto das mudanças no estilo de vida das crianças, durante o período crítico da Pandemia de COVID-19, no perfil epidemiológico desta faixa etária no Brasil. Foi conduzida uma revisão narrativa da literatura sobre os efeitos da quarentena sobre a saúde infantil. A pesquisa bibliográfica foi realizada a partir de 2019 em português pelo Google Acadêmico com os termos “obesidade na infância e COVID-19”, “alimentação infantil e lockdown”, e em inglês pelo PubMed com os termos “child obesity and COVID-19”. Ao longo do trabalho foram abordados a obesidade na infância, as alterações no estilo de vida durante o lockdown e formas de prevenir a obesidade. Concluiu-se que é necessário atenção para os efeitos causados pela pandemia sobre a saúde física e mental infantil e a conscientização da população sobre a importância da prevenção e cuidados com a saúde de forma a garantir um futuro saudável para as crianças.

Palavras-chave: Obesidade Infantil; COVID-19; Quarentena.

A INFLUÊNCIA DA SUPLEMENTAÇÃO DIETÉTICA DE NITRATO NA PERFORMANCE MUSCULAR

Aluno: Gustavo de Castro Suominsky

Orientador: AUGUSTO MENDES DA SILVA, MARCELO.

RESUMO

Este artigo analisa a influência da suplementação dietética de nitrato na performance muscular. O nitrato tem recebido atenção crescente como um potencial ergogênico devido aos seus efeitos na melhoria do desempenho físico. Estudos têm demonstrado que a suplementação de nitrato pode aumentar a eficiência energética, melhorar a capacidade de exercício de alta intensidade e reduzir a fadiga muscular. O mecanismo subjacente a esses efeitos parece estar relacionado à conversão do nitrato em nitrito e subsequente formação de óxido nítrico (NO), que está envolvido na regulação do fluxo sanguíneo, no metabolismo mitocondrial e no funcionamento muscular. Além disso, a suplementação de nitrato tem sido associada a melhorias na função cardiovascular, como redução da pressão arterial e aumento da vasodilatação. No entanto, alguns estudos mostraram resultados inconsistentes, sugerindo que a resposta individual à suplementação de nitrato pode variar. Portanto, é importante considerar fatores como a dose, a duração da suplementação e as características individuais dos sujeitos. A metodologia utilizada para a elaboração do estudo se trata de uma pesquisa qualitativa, por meio de uma revisão bibliográfica. Em conclusão, a suplementação dietética de nitrato pode ser uma estratégia promissora para melhorar a performance muscular, mas mais pesquisas são necessárias para entender completamente seus efeitos e estabelecer recomendações adequadas de uso.

Palavras-chave: Nitrato. Suplementação Dietética. Performance Muscular. Óxido Nítrico. Fadiga Muscular.

A PRÁTICA DO NUTRICIONISTA EM UMA INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS (ILPI) DA REGIÃO SUL FLUMINENSE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Aluno: DE SOUZA E SILVA FIGUEIRA, Heloar

Orientador: ALVES LEONI, Paula

RESUMO

As ILPIs (Instituições de Longa Permanência para Idosos) têm como objetivo segurar a atenção integral às pessoas com mais de 60 anos, prevenindo a sua dignidade e os seus direitos. São instituições que buscam prevenir a redução dos riscos aos quais ficam expostos os idosos, que não contam com uma ajuda de uma equipe multidisciplinar no dia a dia, sob cuidados de profissionais de saúde e idosos que não têm uma moradia. Nesse contexto esse trabalho consiste em um relato de experiência da prática do nutricionista em uma ILPI. Constituiu em experiência de 30 dias corridos em uma Instituição de Longa Permanência para Idosos em Volta Redonda, região Sul Fluminense do Rio de Janeiro, como parte do estágio obrigatório na área de Saúde Pública do curso de Nutrição do Centro Universitário de Volta Redonda (UniFOA). Ficou evidente a importância de ter um bom convívio e demonstrar mais interesse pelas atividades diárias dos idosos e a importância da interação do profissional com seu paciente, ouvindo o que cada idoso gostaria de comer ou beber e atender seu pedido o mais rápido possível, sabendo que nem sempre daria pra cumprir o cardápio e tendo que remanejar o cardápio. A experiência adquirida prepara os graduandos a solucionarem imprevistos e a lidarem com ações que vão além do seu poder e com as necessidades do público alvo (idosos).

Palavras-chave: Instituição de Longa Permanência. Saúde Pública. Idosos. Alimentação.

A UTILIZAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA NUTRIÇÃO

Aluno: Kaique Caetano Saldanha

Orientador: MENDES DA SILVA, Marcelo Augusto

RESUMO

Diante do desenvolvimento das novas tecnologias, a aprendizagem da máquina vem adquirindo espaço entre os pesquisadores. Na Nutrição, são exploradas a aplicação de árvores de decisão, redes neurais artificiais e máquinas de vetores de suporte com a finalidade de prever a qualidade da dieta e desfechos de saúde no que se refere à alimentação. O presente artigo tem como objetivo analisar a utilização da inteligência artificial na Nutrição, assim como identificar as principais vantagens apresentadas na utilização das novas tecnologias em contribuição para a alimentação. A metodologia utilizada para a elaboração do estudo se trata de uma revisão bibliográfica, com buscas em plataformas como Google Acadêmico, PudMed e SciELO. Pode-se concluir que as novas tecnologias vêm contribuindo de forma significativa para a sociedade atualmente e sua utilização, quando efetuada de maneira adequada e com responsabilidade, pode contribuir diretamente para os profissionais nutricionistas, assim como contribuir para a alimentação do homem.

Palavras-chave: Nutrição. Inteligência Artificial. Tecnologia.

VEGETARIANISMO: RISCOS E BENEFÍCIOS

Aluno: Rangel Homem Silva, Lara

Orientador: Spinola Caetano Jordão, Ivyna

RESUMO

O vegetarianismo é um estilo de vida e uma dieta que exclui o consumo de carne e produtos derivados de animais. Os vegetarianos optam por evitar carnes de todos os tipos, como carne bovina, suína, aves, peixes e frutos do mar. Além disso, eles também evitam produtos derivados de animais, como laticínios (leite, queijo, iogurte) e ovos. Existem várias razões pelas quais as pessoas escolhem adotar o vegetarianismo. Algumas pessoas o fazem por razões éticas, acreditando que é errado causar sofrimento aos animais para consumo humano. Outros adotam o vegetarianismo por motivos de saúde, pois estudos sugerem que uma dieta vegetariana equilibrada pode trazer benefícios para a saúde, como redução do risco de doenças cardíacas, diabetes tipo 2 e certos tipos de câncer. Além disso, o vegetarianismo também é adotado por preocupações ambientais, uma vez que a produção de carne em larga escala pode ter um impacto significativo no meio ambiente. O presente artigo tem como objetivo analisar os riscos e benefícios do vegetarianismo. A metodologia utilizada se trata de uma revisão bibliográfica e, por esta revisão, pode-se concluir que se torna importante notar que, ao adotar uma dieta vegetariana, é necessário garantir o consumo adequado de nutrientes essenciais, como proteínas, ferro, cálcio, vitamina B12 e ômega-3, que geralmente são obtidos a partir de fontes animais. Por essa razão, é recomendável buscar orientação profissional, como um nutricionista, para garantir uma alimentação equilibrada e saudável.

Palavras-chave: Vegetarianismo. Saúde. Nutrição.

A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO NA PANDEMIA DO COVID-19

Aluno: Letícia Martins Da Silva Rozario

Orientador: Alves Leoni, Paula

RESUMO

A pandemia causada pelo novo coronavírus afetou toda a população do mundo, em todas as faixas etárias, condições econômicas e sociais. De forma igual, acometeu também as gestantes e puérperas, gerando apreensão não apenas por suas vidas, mas os riscos submetidos aos bebês. A amamentação se consagra como uma das práticas com melhor relação custo e benefício para a saúde das crianças a curto e a longo prazo. Assim, torna-se necessário estudos e pesquisas sobre o tema. O presente estudo tem como objetivo analisar a importância do aleitamento materno no período da pandemia do COVID-19, por meio de uma revisão bibliográfica e utilizando plataformas de dados como Scielo, PubMed, Google Acadêmico, entre outros. Destaca-se que o período pandêmico representa uma excelente oportunidade para educar a população sobre os benefícios do leite materno, defender a amamentação e especialmente reconhecer a prática como uma intervenção que pode salvar vidas.

Palavras-chave: COVID-19, Amamentação, Leite Materno.

A CONTRIBUIÇÃO DA ESCOLA NA FORMAÇÃO DOS HÁBITOS ALIMENTARES SAUDÁVEIS

Aluno: BITENCOURT VENTURA, Maria Eduarda

Orientador: CAETANO DE MENEZES SOARES, Ana Paula

RESUMO

Tendo em vista a importância de uma alimentação adequada e saudável na infância e conseqüentemente a prevenção e o cuidado dos agravos provenientes de problemas alimentares e nutricionais. O presente estudo teve como objetivo compreender de que forma a escola contribui para a formação dos hábitos alimentares saudáveis na infância. Para tanto, foi realizada uma pesquisa bibliográfica, na qual se procurou ações de educação alimentar e nutricional realizadas nas escolas. Diante disso, verificou-se que após as atividades de educação alimentar e nutricional houve melhor aceitabilidade de alimentos que antes não eram consumidos pelas crianças, diminuindo o desperdício, em que foi possível concluir que esse estudo contribui para promoção de hábitos alimentares saudáveis, por meio da autonomia e valorização dos hábitos alimentares regionais, garantindo assim a segurança alimentar e nutricional e a realização do direito humano à alimentação adequada.

Palavras-chave: Educação alimentar nutricional; Escolas; Alimentação saudável.

ODONTOLOGIA

REABILITAÇÃO ORAL COM PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL EM PACIENTE SUBMETIDO A MAXILECTOMIA PARCIAL: RELATO DE CASO

Alunos: ODORIZI JUNIOR, Ailton Sebastião; SILVA, Emanuely Groetaers; SILVA, Julia Barboza

Orientador: Carlos Roberto Teixeira Rodrigues

RESUMO

A prótese parcial removível (PPR) é uma opção eficaz de reabilitação para pacientes que passaram por cirurgia de maxilectomia parcial em decorrência de tumores maxilares, ou seja, remoção cirúrgica parcial do osso maxilar. A PPR deve ser projetada para recuperar as funções mastigatória, fonética e estética, contribuindo assim na melhoria da autoestima e ajudando o paciente a retornar às atividades sociais. Durante a anamnese, é de grande importância verificar o estado geral e psicológico do paciente, suas expectativas e limitações, garantir o acompanhamento frequente para evitar complicações e garantir a durabilidade da prótese. O planejamento protético é uma etapa crítica e pode apresentar desafios, especialmente na obtenção de retenção, estabilidade e suportes adequados. Fatores como o tamanho do defeito, o número de dentes remanescentes e a quantidade de estruturas ósseas remanescentes podem interferir no prognóstico do tratamento. É importante ressaltar que a falta de planejamento pode levar a falhas na reabilitação, resultando em desconforto, má funcionalidade e até mesmo danos à saúde do paciente. Nesse contexto, o presente trabalho tem como objetivo apresentar um caso clínico de sucesso de uma paciente que foi submetida a uma maxilectomia parcial e reabilitada por meio de uma prótese parcial removível fixada por grampos em todo o hemiarco superior esquerdo. O estudo foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda (CoEPs) -UniFOA, aprovado em 08/10/2022, CAAE 61945722.2.0000.5237 e ilustra a importância de uma abordagem personalizada para a reabilitação protética em pacientes com maxilectomia parcial, considerando as particularidades de cada caso e a colaboração interdisciplinar para a obtenção de resultados satisfatórios.

Palavras-chave: Prótese parcial removível; Maxilectomia parcial; Reabilitação protética.

USO DA TOXINA BOTULÍNICA COMO TRATAMENTO COADJUVANTE NA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E DOR OROFACIAL

Alunos: COELHO, Ana Carla Leite Alberto; MONTEIRO, Angélica Brito; PERES, Larissa Silva

Orientador: Pedro Augusto Peixoto Bittencourt

RESUMO

A disfunção temporomandibular (DTM) é uma alteração no funcionamento de uma importante articulação existente no corpo que liga o osso temporal com a mandíbula e assim dificulta os movimentos da mastigação, da fonação e, também, gera um desconforto orofacial. O objetivo desse estudo foi avaliar o uso e a eficácia da toxina botulínica para o declínio da sintomatologia que essa disfunção causa, por meio de um relato de caso de uma paciente que apresenta DTM no qual foram realizadas duas aplicações da toxina botulínica tipo A por um cirurgião-dentista capacitado, exames clínicos baseados no RDC/TMD anteriormente a aplicação e um acompanhamento de 45 dias após a primeira aplicação para verificar o resultado. O estudo foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda (CoEPS) – UniFOA, com número CAAE 67386522.3.0000.5237, aprovado em 06/04/2023. Verificou-se que a ação da TXB-A sobre os músculos masseter e temporal diminuiu significativamente a sintomatologia da paciente logo na primeira aplicação. Na segunda, somente o músculo masseter recebeu a toxina devido a ainda apresentar dores. Com o acompanhamento utilizando o RDC/TMD foi possível verificar a decadência da sintomatologia muscular, permanecendo apenas a DTM articular. Concluiu-se que a toxina botulínica tipo A não é um tratamento de eleição devido as controvérsias de seu uso como terapia e sim um tratamento coadjuvante para a sintomatologia muscular da DTM, sendo necessário ainda maiores estudos para avaliar o resultado a longo prazo e, também, que a paciente dê continuidade aos tratamentos multidisciplinares para cuidar da DTM.

Palavras-chave: Articulação Temporomandibular; Síndrome da Articulação Temporomandibular; Toxinas Botulínicas Tipo A.

INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS CRÂNIO, ORO E DENTO FACIAIS NA MÁ OCLUSÃO DO PACIENTE COM SÍNDROME DE DOWN E FORMAS DE INTERVENÇÃO ORTODÔNTICA

Alunos: SANTOS, Ana Júlia Amorim; POLITA, Aryane Lambrecht; VASQUES, Eduarda Carolina Sodré

Orientador: Paula Chagas Silva de Oliveira

RESUMO

O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre as más oclusões causadas pelas características presentes no paciente com síndrome de Down, e as possíveis formas de intervenção ortodôntica do cirurgião-dentista. Pessoas com síndrome de Down apresentam características físicas que os diferenciam dos demais. Dentre elas temos o pouco desenvolvimento da maxila diante da mandíbula que apresenta dimensões normais, o que afeta diretamente a oclusão do paciente provocando mordida aberta, aparência de classe III e mordida cruzada. A mordida aberta está relacionada ao pouco espaço oral que esses pacientes apresentam diante das dimensões normais da língua o que causa uma pseudo macroglossia. Além dos fatores faciais e craniofaciais esses pacientes apresentam alterações dentárias como presença de taurodontias, anodontias, fusão e microdontia além de serem mais propensos a desenvolverem periodontite e cárie. A ortodontia pode intervir nas disfunções desses pacientes de forma preventiva como na placa palatina ou de forma corretiva como na expansão rápida da maxila com aparelhos disjuntores, cirurgia ortognática e aparelhos fixos. Esses tratamentos associados a outras intervenções multidisciplinares buscam proporcionar uma melhor qualidade de vida ao paciente com síndrome de Down. Conclui-se que, pacientes com a trissomia do 21 apresentam características craniofaciais, dentais e orais que implicam diversas alterações funcionais e estéticas que podem afetar diretamente a vida do paciente. É de suma importância que o cirurgião-dentista esteja apto a tratar de forma adequada um paciente que apresenta diversas especificidades, visando obter resultados satisfatórios durante o tratamento e uma melhor qualidade de vida ao paciente.

Palavras-chave: Síndrome de Down; Má oclusão; Ortodontia

ANÁLISE DA LIMPEZA DOS CANAIS RADICULARES, APÓS PREPARO PARA PINO DE FIBRA DE VIDRO, UTILIZANDO DIFERENTES AGENTES IRRIGANTES

Alunos: DETONI, Ana Julia Puliti; CAMBRAIA, Gabriella Cunha; JUFFO, Laís Gomes

Orientador: Cláudio Luis de Melo Silva

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi verificar a limpeza da dentina radicular após preparo para cimentação de pinos intrarradiculares. O estudo foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda (CoEPS) – UniFOA, com número CAAE 68124023.5.0000.5237 e aprovado em 06/04/2023. Foram selecionados 12 incisivos centrais superiores na clínica de cirurgia do UniFOA. Os dentes tiveram seus canais radiculares tratados endodonticamente e a seguir as coroas clínicas seccionadas na junção amelo dentinária e os canais preparados para receber os pinos, utilizando brocas de largo 1, 2 e 3, com 12 mm de comprimento. Os dentes foram divididos em 4 grupos (n=3): G1- controle (sem limpeza); G2- Irrigação com água destilada; G3- Irrigação com clorexidina 2% e G4- Irrigação com hipoclorito de Sódio 2,5%. As amostras foram clivadas e preparadas para avaliação no Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV) Hitachi – TM 3000. As imagens mostraram que todos os grupos experimentais tiveram os detritos removidos do canal radicular preparado, em comparação com o grupo controle. Entretanto foi observado a presença da smear layer, com exceção do G4 (hipoclorito de sódio), onde na porção apical ficou evidenciado a presença dos túbulos dentinários. Na porção cervical observou-se raspas de dentina com as fibras colágenas em destaque. A limpeza dos canais radiculares com irrigação dos agentes estudados, removeu os detritos gerados pelo preparo dos canais. Mas somente o hipoclorito de sódio teve a capacidade de remover ou modificar a smear layer.

Palavras-chave: Preparo de Canal Radicular; Irrigantes do Canal Radicular; Dentina.

UTILIZAÇÃO DE MINI-IMPLANTES ORTODÔNTICOS NO TRATAMENTO DA EXTRUSÃO DE MOLARES SUPERIOR: RELATO DE CASO

Alunos: OLIVEIRA, Anna Luiza; TEIXEIRA, Leonardo Rodrigues; OLIVEIRA Wellerson da Silva.

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

O objetivo desse estudo foi abordar a utilização dos mini-implantes ortodônticos no tratamento da extrusão de molares superiores, com relato de caso. Para atender aos princípios éticos, a paciente assinou o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e a Autorização de Uso da Imagem e o estudo foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda, com CAAE 65335122.4.0000.5237, sendo aprovado em 06/12/2022. Foi realizada revisão atualizada da literatura para subsidiar e complementar o relato de caso da paciente com 67 anos de idade, com presença de diastema entre os incisivos centrais superiores; diversas ausências dentárias; extrusão do primeiro molar superior esquerdo. Foi planejado tratamento ortodôntico, com os seguintes objetivos: alinhamento dos elementos permanentes das arcadas superior e inferior; fechamento do diastema na região dos incisivos superiores e intrusão do elemento 26, para posterior reabilitação protética. Para intrusão do elemento 26 foi realizada a instalação de dois mini-implantes ortodônticos, nas regiões mésiopalatina e distovestibular. Foi instalado elástico em cadeia de um mini-implante ao outro, passando pela face oclusal do dente, realizando uma força intrusiva no elemento. Gradativamente foi possível observar o movimento planejado. Concluiu-se que nos casos clínicos de extrusão de dentes posteriores cabe ao cirurgião-dentista realizar diagnóstico e planejamento cuidadosos, utilizando preferencialmente abordagens terapêuticas menos invasivas e eficazes com relação ao movimento desejado, como no caso relatado, empregando os mini-implantes ortodônticos

Palavras-chave: Técnicas de Movimentação Dentária; Parafusos ósseos; Ortodontia Corretiva.

TRATAMENTO ODONTOLÓGICO DE PACIENTE COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA EM ÂMBITO HOSPITALAR: RELATO DE CASO

Alunos: MENEZES, Bárbara Bruna da Silva; PEIXOTO, Lais Ohana Ribeiro e CORRÊA, Maria Eduarda Brandão.

Orientador: Roberta Mansur Caetano.

RESUMO

O transtorno do espectro autista é um distúrbio do neurodesenvolvimento que afeta a comunicação, interação social e comportamento do indivíduo. O termo espectro autista é dado pelo fato do transtorno ocorrer em vários níveis de comprometimento, do nível 1 mais leve aos níveis 2 e 3 com maiores graus de severidade. O objetivo desse estudo foi descrever o tratamento odontológico do paciente com transtorno do espectro autista, com ênfase em âmbito hospitalar. O estudo foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda, com CAAE 65774322.8.0000.5237, sendo aprovado em 04-04-2023. Foi realizado um relato de caso de paciente do gênero masculino, leucoderma, 38 anos de idade, com transtorno do espectro autista nível 3, com necessidade de tratamento odontológico a nível hospitalar, sob anestesia geral. O diagnóstico de TEA do paciente aconteceu em torno de 3/4 anos de idade; sua higienização oral é realizada por familiar; os tratamentos dentários anteriores foram realizados em ambiente hospitalar com anestesia geral. O tratamento compreendeu raspagem supra e sub gengival; restauração na face vestibular do elemento 21; extração das raízes dos elementos 15 e 24. O atendimento aconteceu sem intercorrências e o paciente teve alta hospitalar no mesmo dia. Concluiu-se que essa alternativa de tratamento permite a realização de diversos procedimentos, em um único atendimento, restabelecendo a normalidade das condições orais em pacientes com TEA em níveis mais severos, sendo realizado de forma segura e menos traumática para o paciente e familiares.

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

ETAPAS CLÍNICAS DE TRATAMENTO DE UM PACIENTE COM FISSURA TRANSFORAME UNILATERAL ESQUERDA: RELATO DE CASO

Alunas: MONTEIRO, Bruna Maria Machado; MONTEIRO, Danielle Farias Machado Monteiro.

Orientadora: Paula Chagas Silva de Oliveira

RESUMO

As fissuras labiopalatinas são malformações congênitas que ocorrem durante o 1º trimestre de gestação e afetam a formação da face e podem variar desde as formas mais simples, até as mais complexas. Sua etiologia é multifatorial, envolvendo fatores genéticos e ambientais. **São classificadas em três tipos, utilizando o forame incisivo como estrutura anatômica de referência. Pode ser descoberto, nas consultas de pré-natal, através das ultrassonografias nas 18ª a 20ª semana de gestação. Há protocolos para o tratamento que vão desde o nascimento até a vida adulta. Consiste em cirurgias para correção de lábio e/ou palato, tratamento ortodôntico-ortopédico, enxertos ósseos e cirurgias plásticas secundárias.** O objetivo deste estudo foi relatar as etapas clínicas e cirúrgicas de um paciente com fissura transforame unilateral esquerda, que já foi submetido à alguns procedimentos cirúrgicos, encontra-se em tratamento ortodôntico e necessitará de tratamentos cirúrgicos futuros. Trata-se de um paciente do gênero masculino, 12 anos de idade, diagnosticado com fissura transforame unilateral esquerda no ato do nascimento. Foram realizadas cirurgias de correção do lábio, nariz e palato. Concluiu-se que o paciente em estudo, já realizou os primeiros procedimentos cirúrgicos, tratamento ortopédico e atualmente está realizando o tratamento ortodôntico. Como resultado de todas as etapas, por enquanto realizadas, houve melhoria na qualidade de vida tanto no aspecto funcional, quanto emocional e social. Este estudo foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda (CoEPs) - UniFOA, com número CAAE 67037823.5.0000.5237 e aprovado em 23 de fevereiro de 2023.

Palavras-chave: Fenda labial; Fissura palatina; Anormalidades Congênitas.

SEDAÇÃO CONSCIENTE COM ÓXIDO NITROSO EM PACIENTES COM TRANSTORNO DE ESPECTRO AUTISTA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Alunos: TEIXEIRA, Carlos Eduardo Ramos; XAVIER, Diogo Bonquard Fonseca; GARCIA, Yago Emmanuel Silva.

Orientador: Carolina Hartung Habibe

RESUMO

A ansiedade ocasionada pelo medo do desconhecido ou pelo medo da dor, está cada dia mais presente dentro do consultório Odontológico. E os pacientes com quadro de TEA, precisam de mais atenção, para assim, conseguir manter sua higiene oral de forma satisfatória e de forma atraumática. O presente trabalho visa realizar uma revisão literária sobre a sedação consciente com óxido nitroso em pacientes com TEA. Foram analisados trabalhos científicos indexados na base de dados LILACS, a Scholar Google e SciELO, nos idiomas inglês e português, para assim, compor essa revisão de literatura. A sedação mostrou-se segura e eficaz, tendo em vista que o óxido nitroso é um gás inalatório, que misturado com o oxigênio, age no sistema nervoso central, controlando a ansiedade sem deixar nenhum tipo de sequelas para o paciente, desde que seja aplicada de maneira segura, administrando no máximo 70% de N₂O e 30% de O₂ a 3L/min em crianças e 6L/min em adultos. Constatou-se que a sedação consciente com óxido nitroso mostrou-se muito eficaz na sua aplicação em pacientes com TEA, e em alguns casos, com a associação de outros fármacos, como os Benzodiazepínicos, que podem ser administrados concomitantemente para melhores resultados, respeitando sempre o limite de cada paciente. E com a ajuda dos pais para a adaptação dentro de casa e o treinamento certo do Cirurgião Dentista, o tratamento quando acompanhado com antecedência e bem adaptado ao estilo de cada paciente, tem muitas chances de sucesso, fazendo o paciente com TEA, se naturalizar com os atendimentos, e com isso, mantendo sua saúde oral em dia, evitando doenças e condicionando o seu convívio social de forma cada vez melhor.

Palavras-chave: Óxido nitroso; Autismo; Sedação consciente.

RELAÇÃO DOS BICOS ARTIFICIAIS COM O DESMAME PRECOCE

Alunos: SILVA, Caroline Cristine Fernandes; LINHARES, Emily Caroline Zapata; PARAIZO, Raiane Soares Valva

Orientador: Carolina Hartung Habibe

RESUMO

A Organização Mundial da Saúde recomenda o aleitamento materno desde o nascimento até os 2 anos, junto com outros alimentos a partir de 6 meses de idade. Se a criança introduzir bicos artificiais, como chupetas ou mamadeiras, durante o período de amamentação, já é considerado desmame precoce. O leite materno é uma fonte completa de nutrientes, fortalece o sistema imunológico do bebê e promove um vínculo afetivo importante entre mãe e filho. A introdução de bicos artificiais pode fazer com que o bebê prefira a mamadeira ou a chupeta ao invés do seio materno, dificultando a amamentação. Além disso, a sucção diferente entre o bico artificial e o mamilo podendo afetar a produção de leite materno. Objetivo desse trabalho realizar uma revisão de literatura sobre a utilização de bicos artificiais correlacionados ao desmame precoce. Concluímos que o uso de bicos artificiais durante a amamentação pode prejudicar o desenvolvimento orofacial do bebê e influenciar no desmame precoce. Por outro lado, o aleitamento materno é essencial para o desenvolvimento adequado da estrutura orofacial. Além disso, o posicionamento correto da mãe ao amamentar e a pega adequada do bebê no seio são importantes para uma sucção eficiente e um desenvolvimento orofacial saudável. Portanto, é necessário incentivar o aleitamento materno exclusivo e desencorajar o uso de bicos artificiais.

Palavras-chave: Chupetas; Desmame Precoce; Leite Materno.

USO DE PROBIÓTICOS NO TRATAMENTO DA DOENÇA PERIODONTAL

Alunas: TELES, Clara Drumond, GABRIEL, Isabele da Silva, FERREIRA, Renata Gonçalves

Orientador: Sérgio Luis Manes Lobo

RESUMO

A doença periodontal é um quadro multifatorial que causa a destruição dos tecidos de suporte. A avaliação clínica na periodontia tem a sondagem como principal forma de diagnosticar. O uso de probióticos em conjunto com a raspagem e o alisamento radicular no tratamento da doença é um passo ao futuro no que se diz em periodontia de excelência. O objetivo dessa revisão de literatura é abordar a associação de probióticos com a raspagem e alisamento radicular na doença periodontal, reconhecendo as funções primordiais dos agentes encontrados. A periodontite é uma doença infecciosa e inflamatória, causada por micro-organismos anaeróbicos associados a um hospedeiro susceptível, que acomete os tecidos de proteção e suporte dos dentes. Probióticos são organismos vivos que, quando aplicados em quantidade específica, conferem benefícios à saúde do hospedeiro. A literatura descreve a subsistência de inúmeras cepas de bactérias probióticas usuais para a odontologia, incluindo *Lactobacillus reuteri* (*L. reuteri*). Tem sido proposto que a utilização do probiótico é uma ótima opção para prevenção e para razões terapêuticas na medicina e na odontologia. Esses micro-organismos possuem dois mecanismos de ação que os tornam muito interessantes para a microbiota oral: colonização bacteriana e modulação da resposta do hospedeiro, além de produzirem substâncias como ácido lático, peróxido de hidrogênio e bacteriocinas. A comercialização dos probióticos pode ser apresentada de forma bem diversificada. Ao final do estudo, conclui-se que os probióticos venham a ser ótimos coadjuvantes no tratamento da doença periodontal, obtendo resultados de excelência, principalmente, para aqueles em que o tratamento convencional não esteja sendo suficiente para a terapêutica da doença.

Palavras-chave: Aggregatibacter; actinomycetemcomitans; probióticos; raspagem dentária.

FECHAMENTO DE DIASTEMA COM RESINA COMPOSTA

Alunos: GABONI, Daniel Rosas; DONADIO, Felipe Moreira; TAVARES, Murilo Chiarelli

Orientador: Paula Chagas Silva de Oliveira

RESUMO

O estudo aborda o tema "fechamento de diastema com resina composta", advindo da necessidade de solucionar o diastema, elevando a autoestima e bem-estar dos indivíduos. O diastema é a presença de espaço interdentário, e quando presente entre os incisivos superiores, contraria a harmonização de um sorriso. É possível notar sua presença de forma fisiológica aos 7 anos de idade, podendo permanecer até os 10 anos, durante a fase comumente chamada de "patinho feio". Portanto, quando o diastema permanece além do tempo programado, intervenções podem ser realizadas para o seu fechamento, pois não somente fatores estéticos que estão relacionados, mas também fatores de oclusão e fonação. Nesse contexto, o objetivo dessa revisão bibliográfica foi apresentar técnicas para o fechamento de diastemas utilizando a resina composta. Desse modo, foram enfatizadas as técnicas de fechamento de diastema interincisivos com resina composta analisando casos clínicos de origem bibliográfica.

Palavras-chave: Facetas dentárias; Diastema; Resinas Compostas.

MALFORMAÇÃO SEMELHANTE A ODONTOMA DECORRENTE DE TRAUMATISMO DENTOALVEOLAR: RELATO DE CASO

Alunos: ALMEIDA, Daniel Horta Gaspena, ALMEIDA, Rafael Carvalho, CHAVES, Guilherme Azevedo Marinho

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

Os traumatismos dentoalveolares na dentição decídua são frequentes e quanto mais jovem a criança, maior a severidade da seqüela nos dentes permanentes, portanto traumas em crianças com menos de 2 anos de idade apresentam riscos de danos mais graves. O objetivo desse estudo sobre as seqüelas em dentes permanentes decorrentes de traumatismos em elementos decíduos foi abordar as malformações semelhantes a odontoma, com apresentação de caso clínico. O trabalho foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Volta Redonda (CoEPs) - UniFOA, com número CAAE 56187022.0.0000.5237 e aprovado em 05/05/2022. Foi realizado o relato de paciente do gênero feminino, 11 anos de idade, que sofreu um traumatismo dentária na região ânterosuperior, com 1 ano de idade. Houveram diversas seqüelas nos dentes permanentes: hipoplasia de esmalte no terço incisal do elemento 21; hipoplasia circular nos terços médio e incisal do elemento 11; dilaceração coronária do elemento 11; malformação semelhante a odontoma associada ao elemento 12; erupção ectópica dos elementos 11, 12 e 13. Foi realizado tratamento ortodôntico com objetivo de alinhamento dos dentes permanentes da arcada superior. Foi planejado tratamento cirúrgico para remoção do elemento 12 anômalo, além da colagem de dispositivo ortodôntico para tentativa de tracionamento do elemento 11. Concluiu-se que é imprescindível o acompanhamento clínico e radiográfico da criança até que finalize a erupção dos sucessores permanentes. No caso apresentado, houveram seqüelas severas como a malformação do elemento 12 e a dilaceração coronária e erupção ectópica do elemento 11, com risco de perda dos dois elementos.

Palavras-chave: Dente Decíduo; Traumatismos Dentários; Anormalidade Dentária.

TÉCNICAS DE MANEJO PARA O ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA– TEA

Alunos: SAMUEL, Evellyn Aparecida Lopes; RIBEIRO, Lucas Viana

Orientador: Livia de Paula Valente Mafra

RESUMO

O objetivo deste trabalho é abordar a importância do manejo comportamental, a fim de estabelecer uma relação entre o paciente e o cirurgião-dentista, minimizando o sofrimento e os comportamentos negativos. O TEA é uma alteração funcional do cérebro estando diretamente relacionada ao desenvolvimento motor e comportamental. O diagnóstico é clínico e se dá através da análise de: comportamentos restritos e repetitivos, déficits na linguagem e comunicação social e dificuldade com mudanças e tarefas novas. Sendo assim o paciente com TEA apresenta uma barreira ao atendimento odontológico e ao cirurgião dentista, visto que, o consultório é um lugar que geram estímulos de ansiedade por possuir luzes fortes, equipamentos que geram ruídos como a caneta de alta rotação e materiais de textura, gosto e aroma desconhecidos. Durante a anamnese na primeira consulta é importante identificar os fatores possivelmente provocadores e as individualidades do paciente, para que então, possamos minimizar o medo, a ansiedade e os comportamentos negativos gerando confiança. Para que então, o paciente com TEA possa cooperar durante a consulta odontológica. O profissional da odontologia vem se qualificando para proporcionar um atendimento agradável e com resultados positivos. A partir de então, foi observado que o manejo comportamental é principal estratégia no auxílio do atendimento odontológico. Ele é composto por técnicas como: ABA, TEACHH, Reforço Positivo, entre outras. Todas estas técnicas têm por finalidade melhorar a comunicação e relação entre o paciente com TEA e o Cirurgião Dentista. Através desta revisão de literatura, pode-se concluir que o paciente com TEA, apresenta um quadro complexo, que afeta o indivíduo em diferentes áreas. Tornando o atendimento odontológico, complicado.

Palavras-chave: Transtorno do Espectro Autista. Odontologia. Diagnóstico.

ANGINA DE LUDWIG COM POSSIBILIDADE DE EVOLUÇÃO PARA MEDIASTINITE

Alunos: LANDIM, Guilherme da Silva; BITTENCOURT, Laís

Orientador: Sérgio Luiz Manes Lobo

RESUMO

A Angina de Ludwig corresponde a uma celulite infecciosa geralmente de origem odontogênica com rápida progressão na região de assoalho bucal afetando espaços submaxilares, submandibulares e sublinguais. O diagnóstico precoce é fundamental no combate da doença tendo em vista que a mesma apresenta complicações graves como Mediastinite e obstrução de vias aéreas, podendo levar a óbito. O grau de complexidade do tratamento está diretamente relacionado com a evolução da doença, podendo ser de caráter emergencial como traqueostomia e drenagens cirúrgicas ou tratamentos mais simples como antibioticoterapia e hidratação parenteral. O objetivo dessa revisão bibliográfica é chamar a atenção do profissional da odontologia para os cuidados pré e pós-operatórios, principalmente diante às condutas cirúrgicas realizadas na cavidade bucal independentemente de sua extensão, para assim prevenirmos a Angina de Ludwig e automaticamente a Mediastinite. Conclui-se que o presente estudo conseguiu salientar os riscos e cuidados pertinentes a Angina de Ludwig e suas complicações. De forma geral, os casos de Angina e Mediastinite apresentam uma alta taxa de mortalidade e rápida progressão, dessa forma, torna-se extremamente necessário a atenção do profissional da odontologia para conseguir identificar as manifestações clínicas e manejar essa doença da forma mais rápida e eficaz. Portanto, apesar da severidade da infecção, com o uso correto de antibióticos, exploração cirúrgica de todos os espaços afetados, manutenção das vias aéreas e principalmente um diagnóstico precoce, as complicações de Angina de Ludwig se tornam pouco prováveis.

Palavras-chave: Angina de Ludwig; Obstrução das Vias Respiratórias; Mediastinite.

TRATAMENTO PARA MORDIDA PROFUNDA COM ÊNFASE EM MINI- IMPLANTES

Alunos: TENÓRIO, Inara Ramos; OLIVEIRA, Julia Rodrigues de; OLIVEIRA, Letícia Cubiça Padilha de

Orientador: Pedro Augusto Peixoto Bittencourt

RESUMO

A sobremordida exagerada ocorre quando os elementos superiores cobrem totalmente ou de maneira excessiva os elementos inferiores, sobrecarregando os dentes, ossos, músculos e articulações. É uma má oclusão vertical causada por diversos fatores sendo necessário compreendê-los para obter o diagnóstico diferencial, sendo imprescindível a avaliação da face, da cefalometria e das arcadas dentárias para a escolha do tratamento ideal. Os tratamentos podem ser ortopédicos ou ortodônticos, podendo ser aparelhos fixos ou removíveis. A indicação vai depender da individualidade de cada paciente. O objetivo dessa revisão bibliográfica foi abordar conhecimentos da mordida profunda e citar formas de diagnóstico e meios de tratamento com ênfase em mini-implantes. Conclui-se que os mini-implantes possuem a capacidade de aumentar as possibilidades do tratamento no movimento de intrusão, por resguardar os elementos dentários de qualquer efeito indesejável, obtendo alta probabilidade de sucesso e com menor tempo de tratamento.

Palavras-chave: Sobremordida; Má oclusão; Aparelhos fixos.

IMPLANTAÇÃO E GESTÃO DE UM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

Alunos: BRAGA, João Gabriel Veríssimo Barbosa; CARVALHO, Lucas Coutinho; FILHO, Marcelo de Jesus Baptista.

Orientador: Leonardo dos Santos Barroso

RESUMO

A constante entrada de cirurgiões dentistas no cenário do mercado de trabalho, sucede a um grande questionamento sobre qual próximo passo. Com essa situação em andamento, faz-se necessário em vossos consultórios diferenciais para se destacar, como por exemplo habilidades em gestão e gerenciamento empresarial, que está ligada diretamente ao processo de engajamento de um consultório ao mercado de serviços odontológicos. A estabilidade é um pilar fundamental nesse processo tanto a financeira, quanto a operacional, precisam estar sempre equalizadas; outro pilar muito importante é o marketing, por conseguinte a qualidade profissional, de serviço e de fidelidade ao cliente; estratégia de negócio. Apesar disso a maior parte dos cursos de odontologia não abordam essa temática em suas grades curriculares, levando seus alunos, por ter que buscar esse conhecimento de outra forma, ou então na maioria das vezes obtendo um insucesso inicial, por má gestão do consultório e no futuro levando a busca por tal. O objetivo desta revisão de literatura foi recomendar formas adequadas e auxiliar essas pessoas e direciona-las ao caminho certo acerca de realização do sonho de abrir o próprio consultório odontológico e ter uma boa noção de gestão e marketing atrativo, assim obtendo sucesso, satisfação e realização própria.

Palavras-chaves: Gestão de prática profissional; Controle financeiro; Gerenciamento da prática odontológica; Lucro.

ODONTOLOGIA E OS CONFLITOS VIVENCIADOS NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA DE COVID-19

Alunos: ALMEIDA, Laís Kellen; LOPES, Letícia Nascimento;

Orientador: Miriam Salles Pereira

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi avaliar as principais dificuldades enfrentadas pelos profissionais da odontologia durante o atendimento da pandemia de COVID-19 por uma revisão de literatura. A pandemia da COVID-19 começou em dezembro de 2019 na China e veio se espalhando rapidamente pelo mundo devido à sua alta transmissibilidade, com isso teve um grande impacto na odontologia, uma vez que o vírus da doença é encontrado na saliva e a prática odontológica envolve a manipulação de fluidos e o contato próximo com os pacientes. Como resultado, medidas de segurança adicionais foram implementadas, como triagem prévia aos atendimentos, aumento do uso de equipamentos de proteção individual e aumento da desinfecção frequente dos consultórios. Além disso, houve uma diminuição no número de pacientes atendidos, somente casos de urgência e emergência foram tratados como prioridade e houve uma mudança na forma como alguns procedimentos são realizados, com a adoção de tecnologias digitais como alternativa para reduzir a exposição ao vírus. Embora a pandemia tenha apresentado desafios significativos, ela também criou oportunidades para aprimorar a prática odontológica e aprimorar a segurança do paciente. Concluiu-se diante de todos conflitos que afetaram tanto pacientes quanto os profissionais de saúde, diversas necessidades foram instaladas para garantir a segurança de todos e com a pandemia grandes desafios e dificuldades era presente no cotidiano, assim, se criou oportunidades para aprimorar a prática odontológica e dos profissionais em geral.

Palavra-chaves: COVID-19; Odontologia; Pandemia.

TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA ORBITÁRIA TIPO BLOW OUT ATRAVÉS DE MALHA DE TITÂNIO

Alunos: FERRAZ, Laura Cesar de Oliveira; QUEIROZ, Liz Carneiro; JUNQUEIRA, Mariana Duque

Orientador: Felipe Condé Salazar

RESUMO

O objetivo desse estudo foi relatar, através de uma vasta revisão de literatura, as fraturas blow out do assoalho orbitário e o seu respectivo tratamento cirúrgico. A órbita é uma cavidade do crânio extremamente frágil e exposta aos traumas faciais, oriundos de quedas, agressões físicas, acidentes automobilísticos e práticas esportivas, sendo as fraturas desta região muito rotineiras. Dentre elas, a mais frequente é a fratura do assoalho orbitário do tipo Blow-out. Sinais clínicos como distopia, oftalmoplegia, enoftalmia e diplopia são pertinentes ao quadro. A tomografia computadorizada traz informações importantes que enriquecem e complementam o diagnóstico. O tratamento cirúrgico consiste na utilização de malhas de titânio para a restauração funcional e estética do assoalho orbital. Conclui-se que, apesar da existência de outros materiais, a malha de titânio é a mais adequada, por não necessitar de um sítio doador e por ser um ótimo substituto ósseo.

Palavras-chave: Órbita, Fratura Blow-Out, Tratamento.

IMPACTAÇÃO DE CANINO PERMANENTE: DIAGNÓSTICO E CONDUTAS TERAPÊUTICAS

Alunos: ARAÚJO, Débora de Oliveira; AGUIAR, Isadora da Silva; SILVA, Leticia Maia

Orientador: Paula Chagas Silva de Oliveira

RESUMO

A irrupção dentária é o processo no qual, há o movimento do dente do local de origem até que este atinja o plano oclusão funcional. Os dentes decíduos percorrem um trajeto de erupção e esfoliação natural, porém pode acontecer uma retenção prolongada quando o elemento decíduo se mantém na arcada dentária por um período extenso, afetando o dente permanente que deverá substituí-lo. Dentro do desenvolvimento de irrupção, os caninos superiores são os que possuem o caminho mais longo e complexo neste processo, o tempo de trajeto até o ponto de erupção é duas vezes superior aos restantes dentes, é um dos últimos dentes a esfoliar na cavidade oral, sendo tardia pode causar a falta de espaço na arcada dentária, sujeito a sofrer alterações no percurso de erupção, podendo levar à sua inclusão. Pode sofrer mudança de erupção desde a odontogênese até a iniciação da oclusão normal, podendo gerar uma erupção ou impactação por vestibular ou palatino. O objetivo desse estudo foi demonstrar através de revisão de literatura, o processo de impactação de caninos permanentes causado pela retenção prolongada do antecessor decíduo, citar as formas de diagnóstico, e técnicas de tratamento e analisar os estudos de casos clínicos.

Palavras-chave: Dente Canino; Oclusão Dentária; Diagnóstico.

SÍNDROME DE GARDNER: DIAGNÓSTICO PRECOCE PELAS MANIFESTAÇÕES BUCAIS

Alunos: TEIXEIRA, Mateus Graciano Furtado; SCRAMIN, Robson Santiago; NESPOLI, Thompson Luiz de Almeida

Orientador: Roberta Mansur Caetano

RESUMO

A síndrome de Gardner é uma condição patológica, autossômica dominante caracterizada pelo desenvolvimento de polipose adenomatosa familiar, além de anormalidades ósseas e em tecidos moles. Os osteomas são extremamente característicos na síndrome de Gardner, se desenvolvendo principalmente no crânio e maxilares, podendo invadir os seios paranasais. Também podem ser identificados: cistos epidermóides na pele; tumores dermóides do tecido mole; lesões pigmentadas do fundo de olho. O objetivo dessa revisão da literatura foi discutir sobre o diagnóstico precoce da Síndrome de Gardner pelas manifestações na cavidade oral. Devido a presença da polipose adenomatosa, causada pelo gene APC mutacional, pacientes com a síndrome apresentam predisposição ao câncer colorretal, portanto, é fundamental o diagnóstico precoce. Frequentemente os osteomas se desenvolvem antes da formação dos pólipos intestinais, possibilitando o diagnóstico precoce com auxílio do cirurgião-dentista. Pacientes com a síndrome podem apresentar: anomalias dentárias (dentes supranumerários, raízes fusionadas, hipercementose), erupções tardias, dentes inclusos, cistos dentígeros, odontomas. O diagnóstico é realizado a partir do histórico familiar, características clínicas, exame intestinal e testes genéticos. O tratamento dos pólipos e do tumor dermóide é cirúrgico, enquanto, os osteomas dos maxilares e os cistos epidermóides são removidos com finalidade estética. Concluiu-se que a participação do cirurgião-dentista é fundamental na detecção dos osteomas maxilares, principalmente em mandíbula por serem mais prevalentes na síndrome e precederem o desenvolvimento dos pólipos intestinais, auxiliando no diagnóstico precoce dos pacientes acometidos.

Palavras-chave: Síndrome de Gardner; Polipose Adenomatosa do Colo; Osteoma.

LESÕES POR EXERCÍCIOS REPETITIVOS PERTINENTES À ESFERA ODONTOLÓGICA

Aluna: LIMA, Priscila de Souza

Orientador: Rosiléa Chain Hartung Habibe

RESUMO

A Ergonomia é um campo multidisciplinar que engloba diversas ciências e tecnologias, cujo objetivo é propiciar ao indivíduo o conforto adequado, atuando também na prevenção de acidentes e doenças específicas para o tipo de atividade executada. Na odontologia observa-se um crescente avanço tecnológico, com a inovação e criação de novas técnicas e novos instrumentos, que descomplicam o trabalho do cirurgião-dentista. No entanto, os profissionais ainda trabalham em ambientes ergonomicamente desfavoráveis, sentindo cada vez mais fadiga, dores e desconfortos e atendendo a um número excessivo de pacientes sem a utilização de equipamentos e posturas adequadas. Medidas importantes podem ser instituídas como prevenção e esses cuidados tornam-se fundamentais no dia a dia dos profissionais. Além disso, o planejamento e organização do consultório e do material, instrumentos e equipamentos odontológicos a partir de uma ergonomia correta contribuem para uma melhor qualidade de vida, evitando lesões, mantendo saudável o estado físico e mental do profissional, que está ligado diretamente ao ambiente e à postura adotada em suas consultas. Partindo dessa premissa, o estudo teve como proposta revisar a literatura no que diz respeito à ergonomia e apresentar conhecimentos sobre assunto, identificar as lesões mais comuns e discutir meios e alternativas ergonômicas que possam ser colocadas em prática para motivar o profissional de odontologia a refletir sobre a sua mobilidade quando do exercício de seu ofício, com redução das lesões causadas pelo esforço repetitivo, enfatizando a LER/DORT, comuns ao longo do exercício da profissão de odontologia durante o desenvolvimento das atividades, que impõem inevitáveis e repetidos movimentos. Dessa maneira, conclui-se que é de importância o entendimento da importância da prevenção dessas doenças e do conhecimento da ergonomia, para que haja o aumento da produtividade, com melhores condições de trabalho, mais conforto e segurança e redução da dor e da fadiga e aumento da satisfação e motivação nas práticas laborais.

Palavras-chave: Equilíbrio Postural; Transtornos Traumáticos Cumulativos; Ergonomia; Odontologia.

ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE A TOXINA BOTULÍNICA E A INFECÇÃO POR SARS-COV-2, SEUS EFEITOS E DURAÇÃO

Alunos: SILVA, Caio Lacerda Martins; PESSANHA, João Gabriel Martins; RUFINO, Thauann Lima Silva

Orientador: Cristiane Fonseca de Carvalho

RESUMO

O rejuvenescimento facial é bastante almejado nos tempos atuais. O consumo de procedimentos estéticos aumentou significativamente nas últimas décadas. Comercialmente conhecido como Botox[®], a toxina botulínica tipo A, princípio ativo aprovado pela ANVISA e comercializado no Brasil tornou-se um dos procedimentos estéticos mais utilizados no mundo. A toxina botulínica é uma neurotoxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, que tem a capacidade de inibir a liberação de acetilcolina na junção neuromuscular, causando a paralisia muscular temporária. A COVID-19 é uma doença respiratória aguda causada pelo vírus SARS-CoV-2. Ela foi identificada pela primeira vez em dezembro de 2019 na cidade de Wuhan, na China, e desde então se espalhou rapidamente pelo mundo, sendo declarada uma pandemia pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em Março de 2020. As vacinas contra a COVID-19 são projetadas para ativar o sistema imunológico do corpo a fim de produzir uma resposta imune protetora contra o vírus SARS-CoV-2. Por outro lado, a interação entre a vacina da COVID-19 e outros medicamentos tem sido uma preocupação para muitos autores, incluindo a correlação dos efeitos da vacina e infecção pela COVID-19 com o uso da toxina botulínica. Portanto, a revisão bibliográfica realizada indica que devido a necessidade de mais estudos sobre o tema, os profissionais de saúde precisam tomar mais precauções antes de recomendar o uso da toxina botulínica em pacientes que apresentem sintomas indicativos de infecção por COVID-19.

Palavras-chave: Toxinas Botulínicas Tipo A, Vacinas contra COVID-19, COVID-19.

DESLOCAMENTO ANTERIOR DO DISCO ARTICULAR E ADAPTAÇÃO DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: POSSÍVEIS TRATAMENTOS

Alunos: Felipe Mateus Lazaroni, Mirella Domingos Silva, Vinicius Basilio Tavares da Silva.

Orientador: Pedro Augusto Peixoto Bittencourt

RESUMO

A articulação temporomandibular (ATM) é uma articulação de grande complexidade, formada pelo osso temporal com a mandíbula bilateralmente. Possui uma gama de estruturas que a formam como, por exemplo, disco articular, almofada retrodiscal e/ou tecido retrodiscal (zona bilaminar), membrana sinovial, cartilagem articular, cápsula articular e superfície articular, além de ligamentos e músculos. A ATM depende da boa harmonia entre seus componentes para um bom funcionamento. O disco articular é um componente ativo, que transforma a ATM em uma articulação composta, ao invés de simples. O único osso que se move quando abrimos a boca é a mandíbula, o temporal serve apenas como base, sem movimentar-se. O movimento de rotação é realizado pela cabeça da mandíbula (côndilo) dentro da fossa mandibular, quando ocorre uma pequena abertura de boca. No entanto, para uma abertura de maior amplitude, é necessário que o disco da articulação temporomandibular e o côndilo mandibular, saiam da fossa e deslizem pela eminência articular do osso temporal, esse movimento é denominado de translação. Durante esses movimentos, principalmente o de translação, podem ocorrer algumas interferências na ATM, desarmonizando-a. Um desses problemas é o deslocamento anterior do disco articular, podendo haver deslocamento do disco como ou sem redução. O objetivo dessa revisão de literatura foi elucidar como ocorre a adaptação do organismo em caso de deslocamento anterior do disco articular e possíveis tratamentos para a articulação temporomandibular. Partindo desde a sintomatologia até os tipos de tratamentos, incluindo: conservador (placas oclusais) e cirúrgicos (manipulação mandibular assistida com aumento de pressão hidrostática, artrocentese, artroscopia e ancoragem do disco). Os resultados da revisão demonstraram um consenso de que uma articulação afetada, mesmo depois dos tratamentos e o organismo se readaptando, pode permanecer sequelas, mas não pode haver dor.

Palavras-chave: Articulação Temporomandibular; Disco da Articulação Temporomandibular; Côndilo Mandibular.