



CONEXÃO UNIFAMETRO 2022
I MOSTRA DE PROJETOS DE EXTENSÃO

A IMPORTÂNCIA DA CIRURGIA ORTOGNÁTICA NO TRATAMENTO DAS DEFORMIDADES DENTOFACIAIS E MELHORA DA FUNCIONALIDADE

Felipe de Almeida Costa

Discente do Centro Universitário Fametro - Unifametro
felipe.costa04@aluno.unifametro.edu.br

Maria Eduarda Albuquerque da Silva

Discente do Centro Universitário Fametro - Unifametro
maria.silva75@aluno.unifametro.edu.br

Milena Benevides Lavor Moreira

Discente do Centro Universitário Fametro - Unifametro
milena.moreira02@aluno.unifametro.edu.br

Orientador: Paulo André Gonçalves de Carvalho

paulo.carvalho@unifametro.edu.br

Curso(s): Odontologia

Centro Universitário Fametro - Unifametro

APRESENTAÇÃO GERAL DO PROJETO DE EXTENSÃO

A cirurgia ortognática é indicada para tratamento das deformidades dentofaciais, restabelecendo a função e harmonia entre maxila e mandíbula. Sendo assim, consiste em um procedimento de correção estética e funcional, caracterizado pelo crescimento anormal dos maxilares, originando distúrbios que prejudicam as articulações e a função mastigatória, afetando a qualidade de vida dos pacientes. As consequências dessa deformidade relacionam-se também a dificuldade respiratória e fonética do indivíduo. Em pacientes adultos, inicialmente é realizado o tratamento ortodôntico isolado, porém, devido o encerramento do crescimento ósseo a cirurgia torna-se necessária para a correção do distúrbio. A função do tratamento ortodôntico é a preparação das arcadas dentárias, para que ao realizar o procedimento cirúrgico a deformidade seja corrigida. Portanto, após o nivelamento e alinhamento dos arcos dentais, o paciente é encaminhado ao cirurgião bucomaxilofacial, afim de que a cirurgia seja realizada. O resultado final do procedimento consiste no restabelecimento estético e funcional dos pacientes, apresentando melhorias significativas, estabelecendo equilíbrio entre a face e o crânio, além da correção das funcionalidades básicas do cotidiano do paciente, tendo em vista os incômodos frequentes causados pela disfunção facial apresentada.



CONEXÃO UNIFAMETRO 2022 I MOSTRA DE PROJETOS DE EXTENSÃO

OBJETIVOS

O presente trabalho propõe analisar, aprofundar e discutir a importância da cirurgia ortognática na recuperação da funcionalidade mastigatória e na restauração da harmonia facial.

PRINCIPAIS AÇÕES EXECUTADAS

Para a execução do trabalho, foi realizada uma revisão da literatura na base de dados Google Scholar e Lilacs, utilizando-se os descritores “cirurgia ortognática”, “má-oclusão”, “deformidades faciais”. Priorizou-se trabalhos dos últimos 5 anos, que constem a temática da inter-relação entre a cirurgia ortognática e a reabilitação da funcionalidade, excluindo-se as teses, monografias e dissertações.

PRINCIPAIS RESULTADOS

A cirurgia ortognática é eficiente na correção das deformidades dentofaciais e na recuperação das funcionalidades básicas do cotidiano dos pacientes (mastigação, deglutição e fonação), além de promover impacto relevante na reabilitação social e funcional dos pacientes.

REFERÊNCIAS

CARLINE, João Luiz. A importância do planejamento estético para a correção de deformidades dentofaciais. Rev. Clín. Ortod. Dent. Press ; 12(04): 50-56, ago/set. 2013. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-855925>

DANEU, Gabriel Duarte. Percepção estética e funcional de pacientes submetidos à cirurgia ortognática. Ortho Sci., Orthod. sci. pract ; 10(38): 59-66, 2017. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-837364>

KUMAR, Mukesh. Successful long-term results for posterior airways and orthognathic surgery. Am J Orthod Dentofacial Orthop ; 162(3): 291, 2022 09. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-36049864>

MACENA, Matheus Sousa de. Autoestima e aspectos socioemocionais em pacientes de cirurgia ortognática: propostas de análise psicológica. Saude e pesqui. (Impr.); 12(3): 555-562, set/dez 2019.

Disponível em: <https://periodicos.unicesumar.edu.br/index.php/saudpesq/article/view/7362>

MATOS, Cléia Cristina de. Cirurgia ortognática e a imagem corporal. Rev. odontol. Univ. Cid. São Paulo (Online) ; 27(1)jan.-abr. 2015. Disponível em: https://arquivos.cruzeirodosuleducacional.edu.br/principal/old/revista_odontologia/pdf/1_janeiro_2015/Odonto_01_2015_20-25.pdf



CONEXÃO UNIFAMETRO 2022
I MOSTRA DE PROJETOS DE EXTENSÃO