



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

Avaliação das alterações anatômicas do terço inferior da face no envelhecimento e sua influência na escolha de técnicas de harmonização facial.

Emanuelle Cristhina Silva Pereira¹

Gabriel Wakugawa Bernardes¹

Fernanda Fernandes Furtado¹

Raquel Rodrigues Da Silva¹

Carine Campos²

William Manente³

Resumo

O envelhecimento facial promove alterações anatômicas significativas, sobretudo no terço inferior da face, como perda de suporte ósseo mandibular, flacidez muscular e redistribuição dos tecidos moles, afetando o contorno e a autoestima. O objetivo desta revisão é evidenciar que as alterações anatômicas do terço inferior da face são decorrentes do processo de envelhecimento e estão diretamente associadas à ação da musculatura, e ressaltando a importância da escolha adequada das técnicas de harmonização facial. Trata-se de uma revisão da literatura onde foi realizada em busca de 4 artigos nos anos de 2020 a 2025, utilizando como descritores: Ácido Hialurônico, Alterações anatômicas, envelhecimento facial, harmonização facial, músculos facial. Os resultados obtidos com o preenchimento em regiões específicas podem causar efeitos indiretos positivos em outras áreas adjacentes. Os preenchimentos realizados no terço médio da face, por exemplo, podem provocar melhoras na região nasolabial, justamente pelo seu efeito lifting. Essa vantagem peculiar do preenchimento injetável tem feito com que o procedimento estético, não invasivos, tenha crescido no mercado mundial. A análise dessas variações é essencial para a direção do protocolo de rejuvenescimento facial, e a realização de procedimentos minimamente invasivos, essa abordagem terapêutica inclui a aplicação sequencial de técnicas como indução percutânea de colágeno, fios de polidioxanona (PDO), preenchimento com ácido hialurônico e aplicação de toxina botulínica, conforme análise anatômica individualizada. Conclui-se que compreender detalhadamente as alterações anatômicas do terço inferior é fundamental para decisões terapêuticas assertivas, integrando estética, técnica e bem-estar.

Palavras- chave: Ácido Hialurônico, Alterações anatômicas, envelhecimento facial, harmonização facial, músculos facial.

1. Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

2. Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. Professora Dra. Carine Campos, Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia, 2020; especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo, 2022; Mestranda em Odontologia.

3.Docente Dr. William Manente, Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, em Anápolis; Pós Graduando em Cosmiatria, Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia; Cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia.