

FÓRUM TEMA LIVRE ACADÊMICO I

TÍTULO: BENEFÍCIOS DA ULTRASSONOGRAFIA COMO FERRAMENTA AUXILIAR EM PROCEDIMENTOS DE HARMONIZAÇÕES FACIAIS

AUTOR: Isaac Santos Araújo

COAUTOR 1: Livia de Almeida Carneiro

COAUTOR 2: Sara Cintia Nascimento Barros

COAUTOR 3: Igor Demetrio De Sousa

ORIENTADOR: Jandenilson Alves Brigido

RESUMO: **Introdução:** Com o aumento da busca por intervenções estéticas alternativas à cirurgia invasiva, a utilização de preenchedores de materiais sintéticos está sendo cada vez mais utilizada na odontologia. Entretanto, mesmo profissionais experientes podem eventualmente ter intercorrências nesses procedimentos, e como forma de tentar amenizar esses efeitos, foi introduzido o uso da ultrassonografia. **Objetivo:** Evidenciar, por meio de uma revisão da literatura, os benefícios da ultrassonografia como ferramenta auxiliar de procedimentos estéticos em regiões faciais dos pacientes. **Metodologia:** A estratégia foi realizar buscas eletrônicas de artigos clínicos publicados nos últimos 10 anos, nos idiomas inglês e português, na base de dados PubMed, SciELO e Scopus, utilizando os descritores: “Ultrasonography”, “Esthetics” e “Dentistry”. Após leitura criteriosa e da aplicação dos critérios de elegibilidade, foram selecionados 9 artigos. **Resultados:** Os principais benefícios encontrados utilizando a ultrassonografia nos procedimentos de harmonização facial foram o mapeamento anatômico, a cânula guiada por ultrassom e a exclusão da coexistência de múltiplas substâncias de preenchimento como forma de prevenção. Outra vantagem detectada foi a possibilidade de acompanhar o material após a aplicação e injeção de hialuronidase, guiada em eventos adversos. **Conclusão:** O uso da ultrassonografia se torna uma ferramenta imprescindível na avaliação do diagnóstico em harmonizações faciais, desde os momentos prévios aos procedimentos, no acompanhamento e na avaliação de complicações de pós-procedimento

DESCRITORES: Ultrasonography, Esthetics, Dentistry