

O USO DO ULTRASSOM NAS INTERCORRÊNCIAS DE MATERIAIS PREENCHEDORES FACIAIS

Autores: Mayara Oliveira de Jesus^{1*}, Jessica Teixeira Gomes², Ana Carolina Bentes dos Santos³, Ana Márcia Viana Wanzeler⁴.

¹Acadêmica de Odontologia, Centro Universitário da Amazônia;

²Mestra, Universidade Federal do Pará;

³Mestra, Centro Universitário do Pará;

⁴Doutora, Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Email: mayaraoliveiradejesus@hotmail.com

A ultrassonografia de cabeça e pescoço tem se mostrado uma ferramenta imprescindível na Odontologia, inclusive na área de harmonização orofacial. Tornou-se um importante exame por imagem para a identificação, mensuração e monitoramento do material preenchedor, bem como o diagnóstico, planejamento, execução, acompanhamento e tratamento. Nosso objetivo é demonstrar a aplicabilidade da ultrassonografia guiada no tratamento de complicações faciais. A paciente, gênero feminino, 65 anos, realizou preenchimento facial com ácido hialurônico (AH) na região nasolabial e, após 24h, a paciente apresentou edema, coloração arroxeadada e palidez na região da aplicação. Seguindo o protocolo de intercorrência, fez-se o uso da enzima de hialuronidase guiada pelo auxílio do aparelho de ultrassonografia (USG), sonda linear de alta frequência na função Doppler. Notou-se na estratificação facial o bloqueio do fluxo sanguíneo, com presença de hipervascularização e obstrução dos vasos locais pelo bolus de AH. O auxílio do USG foi fundamental para a assertividade e segurança do tratamento na aplicação da enzima de hialuronidase. Após a aplicação, se observou o fluxo sanguíneo através do Doppler, seguindo o percurso normal. A paciente foi medicada e monitorada durante um mês, com completa remissão da intercorrência. O uso de equipamento de USG com sonda linear de alta frequência é adequado para estabelecer com precisão a estratigrafia facial, permitindo avaliação da evolução do processo inflamatório, mapeamento regional e direcionamento da aplicação da hialuronidase, evitando quantidades excessivas, com maior previsibilidade e segurança no tratamento para a paciente e profissional.

Área: Radiologia Odontológica e imaginologia

Modalidade: Relato de caso

Palavras-chave: Ultrassom; Preenchedores Dérmicos; Estética; Hialuronidase.