

MESTRA – ALUNA
JULIANA APARECIDA JELLMAYER

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO FINAL

ANÁLISE TRIDIMENSIONAL (3D) DO EFEITO DA APLICAÇÃO DE ÁCIDO DEOXICÓLICO NA GORDURA SUBMENTONIANA

PROFESSORA ORIENTADORA
PROFA. DRA. THALLITA PEREIRA QUEIROZ

DATA DEFESA
26/02/2025

RESUMO

Este estudo visou analisar os efeitos do ácido deoxicólico na redução da gordura submentoniana usando o dispositivo 3D Canfield VECTRA® H2. Foram recrutados 14 pacientes nas Clínicas da Universidade de Araraquara - UNIARA, com idade média de 37,33 anos ($\pm 11,86$) e predominância feminina (85,71%). A maioria (92,86%) apresentava IMC elevado, indicando sobre peso ou obesidade. As aplicações de ácido foram realizadas em pontos específicos a cada 30 dias, totalizando 6 sessões ao longo de seis meses. A injeção do ácido deoxicólico foi feita com seringa de 1 mL e agulha fina (30G e 13 mm), administrando 3–5mL por sessão em picadas de 0,2 mL, totalizando 30 a 50 mg de ácido deoxicólico por sessão. As avaliações ocorreram antes e após cada aplicação e 90 dias após a última, utilizando tecnologia 3D para medir as alterações no volume de gordura. Dos 14 participantes, 13 tinham IMC acima de 24,9, classificados como obesos. A análise mostrou que 92,86% dos participantes tiveram redução significativa no volume submentoniano, com o maior efeito observado 90 dias após a última aplicação com redução maior em pacientes com convexidade submental leve a moderada. A satisfação geral foi alta, alcançando 80,36%, conforme um questionário específico. Embora os resultados sejam promissores, houve variação individual na resposta inflamatória, especialmente no edema, possivelmente devido a variações sistêmicas. Concluiu-se que o ácido deoxicólico reduziu efetivamente o volume de gordura submentoniana, com resultados estáveis e alta satisfação dos pacientes.

Palavras-chave: Gordura; Tratamento; Ácido deoxicólico; Tridimensional