



IX SIMPÓSIO DE PESQUISA E DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS DO UGB: “Desafios pedagógicos durante e pós-pandemia”



EFEITOS DA INTRADERMOTERAPIA NA LIPODISTROFIA LOCALIZADA: Farmacologia, Histórico, Análise Histológica do Tecido Adiposo, Contraindicações e Intercorrências

Tatiana de Oliveira Fulco¹
Ewerlane Pamplona de Sousa²

Resumo

A crescente demanda por procedimentos estéticos não cirúrgicos para diversas disfunções estéticas, e entre elas, para a redução de lipodistrofia localizada (gordura localizada), aponta a intradermoterapia (ou mesoterapia), como uma alternativa acessível e efetiva. Introduzida por Pistor na França em 1958, a intradermoterapia consiste na aplicação de injeções intradérmicas de substâncias farmacológicas muito diluídas diretamente na região alvo. Este procedimento injetável pode ser realizado por profissionais habilitados, entre eles o Biomédico Esteta. A disfunção corporal denominada lipodistrofia abdominal (gordura ou obesidade abdominal), é um dos principais componentes de um conjunto de fatores de risco para doenças cardiovasculares, e que se relaciona à Síndrome Metabólica (SM). Desta forma, o presente trabalho, através de uma revisão de literatura de livros, trabalhos de conclusão de curso, meios eletrônicos e artigos científicos em português, inglês e francês nas plataformas digitais Pubmed, Scielo, Periódicos (Portal da CAPES), Google acadêmico, publicados entre os anos de 2001 e 2019, objetiva contribuir para a compreensão dos efeitos da intradermoterapia na lipodistrofia localizada por meio de análise histológica do tecido adiposo submetido à mesoterapia em experimentos in vitro ou in vivo, assimilando a correlação entre as áreas de Saúde e Estética, que proporciona através da beleza, a elevação da autoestima, cooperando para a saúde dos indivíduos, uma vez que esta, segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), engloba o bem-estar físico, mental e social.

Palavras-chave: Análise Histológica. Intradermoterapia. Lipodistrofia localizada. Mesoterapia. Tecido Adiposo.

¹ Doutora em Ciências pela FIOCRUZ.

² Bacharel em Biomedicina pelo UGB.