



Criolipólise - Técnica não Invasiva Para Tratamento de Gordura Localizada

Autor(res)

Janice Aparecida Rafael
Raphaelle Da Silva Proferis
Sandra Prestes Lessa Fernandes De Oliveira
Brunna Emanuella França Robles

Categoria do Trabalho

TCC

Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

Resumo

O desejo de remover ou remodelar depósitos de gordura focais indesejáveis aumentou a popularidade dos procedimentos de modelagem corporal. Na criolipólise, as células de gordura são destruídas preferencialmente por uma redução térmica controlada. A exposição a temperaturas abaixo do normal, mas acima de zero, induz a morte celular mediada por apoptose. O procedimento é facilmente realizado em um ambiente clínico, sem anestésicos ou analgésicos. O tecido contendo o depósito de gordura focal é puxado para um aplicador com o auxílio de um vácuo após a aplicação do gel de acoplamento. Os painéis de resfriamento em ambos os lados começam então uma redução térmica controlada que é mantida por um período de tempo entre 45 e 60 minutos. Com observações históricas de paniculite induzida por frio sugerindo a viabilidade dessa estratégia, a criolipólise surgiu como uma nova metodologia usando resfriamento controlado para direcionar seletivamente a gordura. Os estudos pré-clínicos e clínicos estabeleceram a segurança e eficácia da criolipólise para o contorno corporal não invasivo. Este trabalho visa, portanto, apresentar as principais características do processo de criolipólise e suas implicações no paciente.

