



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

3

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.

