

Thermacool

Autor: Prof. Dr. Miguel Francischelli Neto

Mestre e Doutor em Cirurgia Faculdade de Ciências Médicas da Universidade de Campinas

Professor do Curso de Pós-Graduação em Medicina Estética da Universidade Souza Marques do Rio de Janeiro.

Chefe do Serviço e Coordenador do Programa de Residência Médica em Cirurgia Vascular do Hospital de Ensino da ISCML

Clínica Naturale Unidade I - Avenida Moema , 87 , cj 51-52, Moema , São Paulo F: 50511075 (11)

Clínica Naturale Unidade II - Avenida Antonio Ometto 525 , Limeira , São Paulo F: 34538490 (19)

clinic@naturale.med.br

www.naturale.med.br

copyright do autor 2002 -2006

Proibido reproduções sem autorização

1-O que é ?

O ThermaCool é um equipamento de radiofrequência, criado nos EUA para o tratamento da flacidez da face sem cirurgia. O ThermaCool Facelift causa uma contração da pele , sem cortes, hematomas, inchaço ou descamações fortes e sem se afastar das atividades normais e sob anestesia local. O ThermaCool™ é uma nova tecnologia, diferente do Laser, dos Peelings e da Cirurgia Convencional. Utilizada para o tratamento de um dos mais difíceis problemas do envelhecimento facial que é a flacidez da pele do rosto e do pescoço.

Quando o ThermaCool é aplicado sobre a superfície da pele. ela é resfriada (epiderme) e ao mesmo tempo uma energia de radio frequência é passada para as camadas mais profundas (derme). Assim é criada uma reação química nas estruturas mais profundas , mais especificamente no colágeno, que faz a pele retrair.

Não há cortes, lesões superficiais, edemas ou equimoses. Não há necessidade de afastamento do trabalho ou das atividades esportivas. O resultado esperado é uma pele mais firme, que vai surgindo de dentro para fora , seguindo a aplicação. Todos os tipos de pele podem ser tratados .

Quatro meses depois que o Tratamento com Radiofrequência / ThermaCool foi realizado , há a deposição de um novo Colágeno, mais denso, e um aumento apreciável na espessura da epiderme. Assim o resultado do tratamento com o Thermacoll não é imediato, havendo um período de tempo de meses para que se torne aparente, que é o período necessário para que se forme o colágeno.

b-Como é aplicado o Therma Cool Facelift

O tratamento é realizado sem internação , mas em Day Hospital da própria clínica. Isso ocorre porque é necessário sedação, pois a aplicação pode gerar dor.

É aplicado um mecanismo de geração de frio , que em 6 segundos faz com que a pele seja resfriada a temperaturas muito baixas, em sua superfície.

Posteriormente é aplicado por 2,5 segundos a radiofrequencia, que eleva muito a temperatura da pele.

Na superfície , a temperatura se elevará menos, porque ela está muito gelada, enquanto na profundidade a temperatura se elevará muito porque não está gelada.

O aumento da temperatura provocada pela radiofrequência, na profundidade, levará a alterações positivas no colágeno e na derme que são as responsáveis pelos resultados .

c-Onde pode ser aplicado o ThermaCool

É importante considerar que o tratamento com radiofrequência ThermaCool é mais uma opção no grande arsenal da Estética Médica que incluem os tratamentos tópicos, a

toxina botulínica, BOTOX® , myobloc e dysport, os preenchimentos, a bioplastia, a cirurgia, os peelings, o fio russo.

Para cada caso existe um tratamento ou uma associação de tratamentos que darão o melhor resultado

Só uma avaliação do médico experiente em estética médica pode determinar as melhores opções de tratamento , que serão discutidas com o paciente antes que qualquer procedimento seja realizado. A orientação do médico deve criar expectativas realistas que é o que norteará o tratamento. Se o resultado obtido for próximo ao planejado, obteremos o sucesso e a satisfação tanto do paciente como também do médico .

O ThermoCool vem sendo considerado um grande avanço, que permite a correção de sinais de envelhecimento, sem deixar as atividades rotineiras e com baixo risco, exigências modernas, onde a racionalização do tempo é imperativa.

O ThermoCool pode ser utilizado isoladamente ou associadamente para ação em diversas condições inestéticas como: Flacidez da pele facial, Flacidez da pele do pescoço, Rugas periorbitais e frontais, Elevação das sobrancelhas.

d-ThermoCool Perguntas e Respostas

O que é o Tratamento com Radiofrequência / ThermoCool ?

O procedimento de Tratamento com Radiofrequência / ThermoCool foi desenvolvido para ajudar a recuperar os sinais de envelhecimento da pele. Sua ação ocorre por retração dos tecidos que formam a pele. Utilizado para tratamento de rugas periorbitais , mas também é conhecido como Thermalift, por ter uma ação na flacidez facial. A tecnologia de Tratamento com Radiofrequência / ThermoCool está sendo estudada para outros usos estéticos na face .

Como funciona?

A Radiofrequência (RF) gera energia e forte calor sobre a camada mais profunda da pele enquanto a superfície se mantém resfriada e protegida. Assim causa contração do Colágeno. Posteriormente é obtida a produção de Neocolágeno que vai produzir uma melhora ainda maior no aspecto da pele.

Como o paciente que se submete ao Tratamento com Radiofrequência / ThermoCool sente-se?

Cada aplicação é seguida de uma sensação de frio imediato, seguida por uma sensação mais quente e mais breve, seguido novamente por uma sensação fria. A sedação do paciente confere conforto ao procedimento .

Quanto tempo dura o Tratamento com Radiofrequência / ThermoCool

Depende do tamanho da área tratada, o procedimento pode tomar de alguns minutos a uma hora.

Quando pode retornar às atividades normais?

Pode se retomar as atividades normais imediatamente. Uma avermelhidão pequena pode ser vista em alguns pacientes mas normalmente desaparece logo depois do tratamento. Complicações do aquecimento podem ocorrer mas são raras. Não há cuidado especial que seja necessário após o tratamento. Protetor solar é recomendado.

Quando aparecem os resultados?

Os resultados aparecem gradualmente de 2-6 meses, embora alguns pacientes obtenham uma resposta mais cedo .

Quantos tratamentos são necessários?

Um único tratamento pode produzir bons resultados. Entretanto, seu médico avaliará o número e frequência de tratamentos requeridos, que depende da gravidade do caso e é específico para cada paciente.

Quanto tempo vai durar os resultados do Tratamento com Radiofrequência / ThermaCool

O processo de envelhecimento permanece, porque o tempo, infelizmente, continua a passar inexoravelmente. Como todos os tratamentos de envelhecimento, o resultado do tratamento com ThermaCool também sofrerá a ação do tempo. Enquanto o "elixir da juventude" não for inventado, medidas adicionais preventivas e de tratamento do envelhecimento devem ser tomadas. Novas aplicações do ThermaCool podem ser feitas com o tempo, se necessárias.

Qual a segurança do tratamento ?

O procedimento de Tratamento com Radiofrequência / ThermaCool é muito seguro. Embora seja possível algum pequeno dano a pele, esta ocorrência é muito rara. O tratamento foi estudado cuidadosamente em centenas de pacientes nos EUA e Canadá gerando relatórios que mostram mínimos efeitos adversos.

Qual o custo do Tratamento com Radiofrequência / ThermaCool

Infelizmente é alto, porque existe o custo do equipamento que é importado, o custo de ponteiros que são descartáveis e utilizado para cada paciente, o custo do Day Hospital e da sedação, e os honorários médicos. Todos estes custos acabam tornando o ThermaCool um tratamento de difícil acesso.