

Bioestimuladores: tratamento seguro para pontos de sustentação

Biostimulators: safe treatment for support points

Bio estimuladores: tratamiento seguro para puntos de apoyo

Leticia Ladislau Carvalho 

Fabianne Figueiredo de Souza 

Endereço para correspondência:

Leticia Ladislau Carvalho

Rua Tenente França, 17

Cachambi

20771-445 - Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brasil

E-mail: leticialadislau95@gmail.com

RECEBIDO: 18.08.2021

MODIFICADO: 26.08.2021

ACEITO: 30.09.2021

RESUMO

Relatar caso clínico de uma paciente com queixa de falta de contorno facial que nunca havia realizado tratamentos invasivos para cuidado com a pele anteriormente. Foi realizado planejamento com uso de bioestimuladores de colágeno a base de hidroxapatita de cálcio. O caso foi planejado mensurando a quantidade indicada de diluição do produto para que o mesmo não ficasse tão diluído e fosse possível de realizar percepção de contorno imediato. Também foram realizadas marcações a fim de delimitar o local da deposição estratégica do produto para gerar um efeito lifting discreto e suprir a necessidade da paciente. Não houve mudança de formato facial, mas sim leve reposicionamento das estruturas ao seu lugar de origem. A paciente apresentou um quadro favorável e se demonstrou satisfeita com o resultado proporcionado que foi natural. Pretende realizar novas sessões.

PALAVRAS-CHAVE: Colágeno. Estética. Envelhecimento.

ABSTRACT

To report a clinical case of a patient complaining of lack of facial contour who had never undergone invasive skin care treatments before. Planning was carried out using calcium hydroxyapatite collagen biostimulators. The case was planned by measuring the indicated amount of product dilution so that it would not be so diluted and it would be possible to realize immediate contour perception. Markings were also carried out in order to delimit the strategic deposition site of the product to generate a discreet lifting effect and meet the patient's needs. There was no change in facial shape, but a slight repositioning of the structures to their place of origin. The patient presented a favorable picture and was satisfied with the provided result, which was natural. Intends to carry out new sessions.

KEYWORDS: Collagen. Esthetics. Aging.

RESUMEN

Relatar el caso clínico de un paciente con falta de contorno facial que nunca ha realizado tratamientos invasivos para el cuidado de la piel anteriormente. La planificación se realizó con bioestimuladores de colágeno a base de hidroxiapatita de calcio. El caso se planificó midiendo la cantidad de dilución de producto indicada para que no se diluyera tanto y fuera posible realizar la percepción del contorno inmediato. También se realizaron marcas para delimitar el lugar de deposición estratégica del producto para generar un efecto lifting discreto y satisfacer las necesidades del paciente. No hubo ningún cambio en la forma del rostro, sino un ligero reposicionamiento de las estructuras a su lugar original. La paciente presentó un cuadro favorable y demostró estar satisfecha con el resultado proporcionado, que fue natural. Tiene la intención de celebrar más sesiones.

PALABRAS CLAVE: Colágeno. Estética. Envejecimiento.

INTRODUÇÃO

A flacidez é a principal causa do aparecimento das rugas que incomodam muitos pacientes. Com o passar do tempo, é comum que as células produtoras de colágeno, os fibroblastos, diminuam a sua atividade.

Com a redução dessa proteína no rosto ocorrem consequências na face, tais como: pele com pouco viço e opaca, queda da elasticidade, perda sustentação da face. Todos esses fatores associados levam o paciente a uma percepção de “rosto derretido”, pois certas estruturas faciais, como compartimentos de gordura superficiais começam a migrar e se acumular no terço inferior da face.

Conforme a idade vai avançando é natural que ocorra atrofia da gordura num geral e o rosto costuma ser a região que, em condições normais, o paciente percebe mais afinado e, clinicamente, percebemos as “áreas de sombra” que gera o aspecto de rosto “cansado e com sono”.

Dito isso, não adianta apenas tratar as consequências do envelhecimento repondo pontualmente o volume perdido com ácido hialurônico. Mas realizar a associação prioritária de bioestimuladores de colágeno que combatem a causa primária dos sinais de envelhecimento, como sulco nasogeniano profundo.

O objetivo nesse estudo é avaliar o potencial de sustentação do rosto através do bioestimulador em curto prazo. Cada vez mais pessoas buscam envelhecer com uma pele hidratada e com viço, porém evitando alterações no formato da sua face. Nesse relato, mostraremos que é possível com uma sessão promover melhora da firmeza da pele e leve efeito lifting com segurança por meio da diluição e distribuição indicadas associando ao plano correto de aplicação.

RELATO DE CASO

Paciente feminina, 50 anos, leucoderma, compareceu a consulta relatando queixa estética de perda de contorno facial, principalmente “jowls” evidente.

A paciente nunca havia realizado tratamento de bioestimuladores anteriormente, pois segunda mesma foi recentemente que ela passou a ter maior percepção da queixa relatada.

Na avaliação clínica visual da paciente foi diagnosticada uma flacidez moderada através de exame visual e detecção de sulco nasogeniano e labiomentual profundos. A palpação foi verificada distensão moderada. Paciente nunca havia realizado tratamentos invasivos pra estímulo de colágeno.

Foi proposto para a mesma o tratamento com bioestimulador de colágeno a base de hidroxiapatita de cálcio (Radiesse) hiperdiluído na face. Foi explicado que para o caso de flacidez, o ideal seria realizar de 2 a 3 sessões com intervalo de 45 a 60 dias para obter os melhores resultados. Também foi orientada que o intuito do tratamento era ter um resultado sutil e natural que promovesse uma melhora do contorno facial aplicando o produto em áreas estratégicas de sustentação como malar, maxila e ângulo de mandíbula.

Preparo da paciente: foi realizada a limpeza previa do rosto com gaze e álcool 70. As marcações do rosto foram feitas sinalizando o ponto e local de deposição do produto (Figura 1). Após isso, a mesma foi colocada na cadeira odontológica.



Figura 1 - Etapa de marcação.

Preparo do produto: foi feita mistura de 1.5 ml de Radiesse com 4 ml de soro estéril e 0.5 ml de anestésico sem vasoconstrictor por meio de um conector e duas seringas de 10 ml (Figura 2).



Figura 2 - Preparo do material.

Técnica de aplicação: foi colocado 3 ml em cada hemiface distribuído em regiões estratégicas para ancoragem. No terço médio, foi feito pertuito com agulha na região de tecido mole sobre processo maxilar do osso zigomático e com a cânula 22G foi realizada subincisão e após isso injetado 1.5 ml por meio de retroinjeções e pequenos bolus no subcutâneo. No terço inferior, foi feito pertuito na região pós jowls próximo à base de mandíbula. A seguir, foi colocada cânula realizada subincisão na região próxima a ângulo e depositado 1.5 ml. O mesmo protocolo foi seguido para outra hemiface. Imediatamente após verificamos um rosto mais contornado, porém sabemos que haverá perda desse volume inicial que acontece devido ao soro que foi utilizado na diluição (Figura 3).



Figura 3 - Aplicação do produto.

Retorno da paciente: após um mês, verifica-

mos que o bioestimulador conseguiu gerar naquele local uma produção de colágeno resultando num efeito lifting discreto e melhora do contorno. A paciente ficou satisfeita com o resultado. Segue as fotos do histórico da paciente no tratamento (Figura 4).



Figura 4 - Histórico da paciente.

DISCUSSÃO

O uso da hidroxiapatita de cálcio ao longo de dez anos mostra que ela combina alta elasticidade e viscosidade com a capacidade de induzir a formação de colágeno em longo prazo, tornando-a um agente ideal para uma abordagem facial global¹.

A restauração de volume feita apenas por

preenchimentos injetáveis, comumente chamadas de lifting facial líquido, é um método eficaz de corrigir muitas características do envelhecimento e pode aproximar os resultados de procedimentos cirúrgicos em pacientes selecionados².

Sendo assim, vemos que o material tem excelente eficácia e segurança, logo podemos oferecer para o paciente uma possibilidade de tratamento acessível que irá entregar um resultado satisfatório se houver continuidade. Também é um tratamento voltado para ressaltar os traços do paciente sem necessariamente promover um volume excessivo com ácido hialurônico que não trata a qualidade de pele e precisaria de maior quantidade para alcançar esse resultado que o bioestimulador gerou com uma seringa.

Como profissionais, precisamos estar atentos à técnica de diluição e aplicação para otimização dos resultados e realizar a correta indicação. Pois em casos de flacidez severa, a cirurgia de ritidoplastica seria o mais indicado.

CONCLUSÃO

Portanto, com a alta demanda de pacientes a procura de um rosto rejuvenescido, o bioestimulador se torna uma excelente opção, pois proporciona a devolução do volume facial perdido ao longo dos anos, melhora da firmeza e elasticidade e efeito lifting discreto. Indicado para pacientes que desejam um resultado mais natural e que amenizem expressões que denotam cansaço e tristeza devido aos sulcos do rosto que ficam mais evidentes.

Com a técnica, foi explicado que trabalhando com o produto mais concentrado em duas áreas estratégicas importantes pra sustentação conseguimos uma melhora no rosto como um todo. Deve se ter cuidado para aplicar na camada correta e com cânula a fim de evitar intercorrências. A paciente em questão ficou muito satisfeita com a primeira sessão e pretende dar continuidade.

REFERÊNCIAS

1. Van Loghem J, Yutskovskaya YA, Werschler WP. Calcium hydroxylapatite: over a decade of clinical experience. *L Clin Aesthetic Dermatol.* 2015;8(1):38-49.
2. Lamb J. Volume rejuvenation of the face. *Mo Med.* 2010;107(3):198-202.