

UTILIZZO DI RADIOFREQUENZE DI SECONDA GENERAZIONE PER MIGLIORARE L'ASPETTO DELLA VULVA

Jesús Rodríguez Lastra (1)

Universidad Alfonso X El sabio, Physiology, Madrid, Spagna (1)

L'aspetto della vulva è un argomento di dibattito attuale, tuttavia esiste un fenomeno evolutivo che influisce sull'autostima delle donne e cioè che con l'invecchiamento il tessuto vulvare perde la sua vitalità ed elasticità a causa dell'affaticamento delle fibre di collagene. Tali cambiamenti e caratteristiche funzionali dei genitali esterni spesso causano effetti psicologici negativi con conseguente compromissione della funzione sessuale. La radiofrequenza (RF) produce ipertermia che denatura il collagene e agisce anche sui fibroblasti, aumenta la produzione di collagene e vasi sanguigni, Neocollagenesi e Neoangiogenesi, migliora la pelle e idrata la mucosa. In questo studio abbiamo deciso di valutare la sicurezza e l'efficacia di un dispositivo a radiofrequenza (RF) ad alta potenza a due canali utilizzando simultaneamente una piastra attiva da 200 cm² e un dispositivo intracavitario capacitivo a forma di dito per il trattamento della lassità labiale e per il miglioramento della funzione sessuale.

SOGGETTI E METODI

Sono state studiate complessivamente 10 donne di età compresa tra i 35 ei 49 anni. All'inizio sono stati applicati i primi 4 item della Genital Appearance Satisfaction Scale (GAS) e l'ICIQ FIUTSex, che è stato ripetuto alla fine del trattamento. Il trattamento è stato applicato a ciascuna donna, mantenendo la placca attiva posizionata in Venus Mont e contemporaneamente quella intracavitaria.

RISULTATI

Nelle 10 donne la risposta GAS è passata da Sempre a Mai, il che ci permette di affermare che il trattamento è stato efficace rispetto all'aspetto genitale, che risulta migliorato con tessuto liscio, con ottima elasticità, spessore aumentato e altro ancora. umidità vaginale. L'ICIQ migliora di 9 punti alla fine del trattamento.

CONCLUSIONI

La stimolazione della RF di Seconda Generazione sui Fibroblasti produttori di collagene, elastina e acido ialuronico migliora l'elasticità del tessuto vulvare, in particolare le piccole labbra, migliora la salute sessuale e l'autostima nelle donne che desiderano un aspetto migliore dei propri genitali senza intervento chirurgico.

USE OF SECOND GENERATION RADIO FREQUENCY IN IMPROVING THE APPEARANCE OF THE VULVA

Vulva Appearance is a topic of current debate, however there is an evolutionary phenomenon that affects women's self-esteem and that is that with aging, the vulvar tissue loses its vitality and elasticity due to collagen fibers fatigue. Such changes and functional characteristics of external genitalia often cause negative psychological effects resulting in impaired sexual function. Radiofrequency (RF) produces hyperthermia that denatures collagen and also acts on fibroblasts, increases the production of collagen and blood vessels, Neocollagenesis and Neoangiogenesis, improves the skin and hydrates the mucosa. In this study we set out to evaluate the safety and efficacy of a two-channel high-power radiofrequency (RF) device simultaneously using a 200 cm² active plate and a finger-shaped capacitive intracavitary device for treating labial laxity and for improvement sexuality function.

SUBJECTS AND METHODS

A total of 10 women aged between 35 and 49 years were studied. At the beginning, the first 4 items of the Genital Appearance Satisfaction Scale (GAS) and the ICIQ FLUTSex were applied, which was repeated at the end of the treatment. The treatment was applied to each woman, keeping the active plate placed in Venus Mont and simultaneously the intracavitary.

RESULTS

In the 10 women, the GAS response went from Always to Never, which allows us to affirm that the treatment has been effective with respect to genital appearance, which is improved with smooth tissue, with excellent elasticity, increased thickness and more. vaginal moisture. The ICIQ improves by 9 points at the end of treatment.

CONCLUSIONS

The stimulation of the Second Generation RF on the Fibroblasts producing collagen, elastin and hyaluronic acid improves the elasticity of the vulvar tissue, especially the labia minora, improves sexual health and self-esteem in women who want a better appearance of their genitals without surgery.

1. Millheiser LS, Pauls RN, Herbst SJ, Chen BH. Radiofrequency treatment of vaginal laxity after vaginal delivery: nonsurgical vaginal tightening. *J Sex Med.* 2010 Sep;7(9):3088-95. doi: 10.1111/j.1743-6109.2010.01910.x.

2. Qureshi AA, Tenenbaum MM, Myckatyn TM. Nonsurgical Vulvovaginal Rejuvenation With Radiofrequency and Laser Devices: A Literature Review and Comprehensive Update for Aesthetic Surgeons. *Aesthet Surg J.* 2018 Feb 15;38(3):302-311. doi: 10.1093/asj/sjx138.