

Radiofrequenza non ablativa in ginecologia

La Radiofrequenza Non Ablativa (RFNA) rappresenta una delle metodiche più moderne, sicure , efficaci e soprattutto la meno invasiva utilizzata in Medicina Estetica per contrastare numerosi inestetismi di viso e corpo. Negli ultimi anni è utilizzata con successo anche per contrastare la lassità, l'atrofia e gli altri disturbi genito-urinari nella donna in menopausa. Materiali e Metodi : Sono stati presi in considerazione i dati scientifici riguardanti la fisica delle onde elettromagnetiche e come queste interagiscono con i tessuti modificandoli, sono stati inoltre valutati tutti i dati scientifici pubblicati sull'utilizzo della RFNA per il ringiovanimento dei genitali femminili.

Risultati : La RFNA si è dimostrata in grado di migliorare in maniera significativa il rilassamento, l'atrofia , l'idratazione e la perfusione vulvo-vaginale. Il tutto in maniera non invasiva, con immediata ripresa della vita di relazione e senza effetti collaterali.

Conclusioni : La RFNA rappresenta un valido supporto per contrastare per contrastare la lassità , l'atrofia e gli altri disturbi genito-urinari nella donna in menopausa.

Bibliografia:

1. Fitzpatrick R. et al: Multicenter study of non invasive radiofrequency for periorbital tissue tightening. *Laser Surg med* 2003, 33, 232-242
2. Goldberg DJ. Nonablative dermal remodeling: Does it really work? *Arch Dermatol* 2002;138:1366-1368.
3. Dover JS, Zelickson B. D. et al.: Results of a survey of 5,700 patient monopolar radiofrequency facial skin tightening : assessment of a low-energy multiple-pass technique leading to a clinical end point algorithm. *Dermatol Surg* 2007; 33: 900-907.
4. Zelickson B. D. et al. : Histological and ultrastructural evaluation of effects of a RF based non ablative dermal remodelling device. *Laser in Surgery and Medicine*, Abstract, April 9-13,2003, Supplement 15
5. Franco VICARIOTTO, Mauro RAICHI : Technological evolution in the radiofrequency treatment of vaginal laxity and menopausal vulvo-vaginal atrophy and other genitourinary symptoms: first experiences with anovel dynamic quadripolar device, *Minerva Ginecologica* 2016 June;68(3):225-36
6. Yuki Sekiguchi, MD, PhD, Yukari Utsugisawa, MD, PhD, Yoko Azekosi, MD, PhD, Manami Kinjo, MD, PhD, Mihyon Song, MD, Yodhinobu Kubota, MD, PhD, Sheryl A. Kingsberg, PhD, and Michael L. Krychman, MD : Laxity of the Vaginal Introitus After Childbirth: Nonsurgical Outpatient Procedure for Vaginal Tissue Restoration and Improved Sexual Satisfaction Using Low-Energy Radiofrequency Thermal Therapy, *JOURNAL OF WOMEN'S HEALTH* Volume 22, Number 9, 2013
7. Leibaschoff G, Izasa PG, Cardona JL, Miklos JR, Moore RD :Transcutaneous Temperature Controlled Radiofrequency (TTCRF) for the Treatment of Menopausal Vaginal/Genitourinary Symptoms, *Surg Technol Int.* 2016 Oct 26;XXIX:149-159
8. Magon N, Alinsod R ;ThermiVa: The Revolutionary Technology for Vulvovaginal Rejuvenation and Noninvasive Management of Female SUI ; *J Obstet Gynaecol India.* 2016 Aug;66(4):300-2. doi: 10.1007/s13224-016-0868-0. Epub 2016 Apr 12.

GIANLUCA RUSSO M.D.

Presidente Nazionale della Società Italiana di Radiofrequenza Non Ablativa (SIRNA)