

ULTRASUONO MICROFOCALIZZATO E TECNICHE IN COMBINAZIONE: PROPOSTE DI PROTOCOLLO

Giuseppe Maria Izzo

Da molti anni l'ultrasuono microfocalizzato e' entrato nel bagaglio terapeutico di un numero sempre maggiore di medici estetici. Noi siamo stati presenti alla prima uscita di un dispositivo con questa tecnologia, e per alcuni anni siamo rimasti in posizione d'attesa sia per quanto riguarda la tecnologia delle apparecchiature, sia per valutare attraverso i colleghi la validità della metodica e le possibili tempistiche di utilizzo.

Diventati infine utilizzatori, abbiamo notato risultati interessanti sia al viso che al corpo, progressivamente definendo anche i nostri protocolli di utilizzo e le tecniche in combinazione.

Mostriamo alcuni nostri risultati e le nostre statistiche.

MICROFOCUSED ULTRASOUND AND COMBINATION TECHNIQUES: PROTOCOL PROPOSALS

For many years, microfocused ultrasound has entered the therapeutic portfolio of an ever-increasing number of aesthetic doctors. We were present at the first release of a device with this technology, and for some years we remained in a waiting position both with regards to the technology of the equipment and to evaluate, through colleagues, the validity of the method and the possible usage times.

Finally becoming users, we noticed interesting results on both the face and the body, progressively defining our use protocols and combined techniques.

We show some of our results and statistics.

a) A Systematic Review of the Efficacy of Microfocused Ultrasound for Facial Skin Tightening.

Contini M, Hollander MHJ, Vissink A, Schepers RH, Jansma J, Schortinghuis J.

Int J Environ Res Public Health. 2023 Jan 13;20(2):1522. doi: 10.3390/ijerph20021522

b) Systematic review and meta-analysis of safety and efficacy of high-intensity focused ultrasound (HIFU) for face and neck rejuvenation.

Ayatollahi A, Gholami J, Saberi M, Hosseini H, Firooz A.

Lasers Med Sci. 2020 Jul;35(5):1007-1024. doi: 10.1007/s10103-020-02957-9. Epub 2020 Feb 5.

c) Rejuvenation of photoaged aged mouse skin using high-intensity focused ultrasound.

Lee TJ, Kim D, Kim T, Pak CJ, Suh HP, Hong JP.

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2022 Oct;75(10):3859-3868. doi: 10.1016/j.bjps.2022.06.073. Epub 2022 Jun 24.

d) Microfocused ultrasound for skin tightening.

MacGregor JL, Tanzi EL.

Semin Cutan Med Surg. 2013 Mar;32(1):18-25.

e) High intensity focussed ultrasound for skin tightening].

Salavastru C, Fritz K, Tiplica GS.

Dermatologie (Heidelb). 2023 Oct;74(10):748-752. doi: 10.1007/s00105-023-05198-3. Epub 2023 Aug 16.

PMID: 37582825 Review. German.