

Trattamento degli esiti cicatriziali da acne con RF nanofrazionata: prima esperienza

Introduzione: gli esiti cicatriziali da acne rappresentano una patologia molto frequente all'interno degli ambulatori di medicina estetica. La richiesta dei pazienti è sempre più orientata verso trattamenti efficaci ma allo stesso tempo poco invasivi che non compromettano la vita sociale nei giorni successivi.

Scopo di questo studio è valutare i risultati che possono essere ottenuti utilizzando una nuova radiofrequenza nanofrazionata nel trattamento di questo inestetismo

Materiali e metodi: sono stati selezionati per questo studio 10 pazienti (7 donne e 3 uomini) con esiti cicatriziali da acne con diversi gradi di severità dell'inestetismo. Previa applicazione di impacco anestetico topico in occlusione, è stato effettuato un solo trattamento impiegando una radiofrequenza nanofrazionata con emettitore di energia a 160 pin da 450 micron. Ad una potenza variabile da 230 a 280 Volt. Controlli fotografici delle aree trattate sono stati eseguiti a 30-60 giorni dal trattamento.

Risultati: tutti i pazienti hanno notato un consistente miglioramento del distretto trattato. Tale miglioramento è stato confermato dalla documentazione fotografica. Il risultato visibile già a 30 giorni è stato confermato dalla documentazione fotografica a 2 mesi. In nessun caso sono stati osservati effetti collaterali o complicanze. Un rossore da lieve a moderato è stato osservato in tutti i pazienti della durata variabile da 12 a 24 ore.

Conclusioni: la radiofrequenza nano frazionata si sta dimostrando nell'ambito di questa osservazione clinica un valido metodo per il miglioramento degli esiti cicatriziali da acne. La capacità ablativa della tecnologia oggetto di questo studio risulta efficace e ben tollerata. La scarsità di effetti collaterali ed il buon decorso post operatorio avvalorano la tecnologia in oggetto come ulteriore aiuto per il miglioramento degli esiti cicatriziali da acne.

Borriello Carlo

Treatment of scars acne outbreaks with nanofractional Radio Frequencies : first experience

Introduction: the acne scars are a very frequent pathology in cosmetic medicine clinics. Patients' demand is increasingly oriented towards effective but at the same time minimally invasive treatments that do not compromise social life in the following days.

The aim of this study is to evaluate the results that can be obtained by using a new nano-fractional radiofrequency in the treatment of this imperfection.

Materials and methods: 10 patients (7 women and 3 men) were selected for this study with acne scars with different degrees of severity of the imperfection. After application of topical anesthetic compress in occlusion, only one treatment was performed using a nano-fractional radiofrequency with a 160 micron 160-pin energy emitter. At a variable power from 230 to 280 volts. Photographic checks of the treated areas were performed 30-60 days after treatment.

Results: all patients noted a substantial improvement in the treated district. This improvement was confirmed by the photographic documentation. The result already visible at 30 days has been confirmed by the photographic documentation at 2 months. In none case were side effects or complications observed. A mild to moderate redness was observed in all patients ranging from 12 to 24 hours.

Conclusions:

nano Fractional radiofrequency is proving to be a valuable method for the improvement of acne scar outcomes in the context of this clinical observation. The ablative capacity of the technology object of this study is effective and well tolerated. The lack of side effects and the good post-operative course support the technology in question as a further aid for the improvement of acne scarring outcomes.

Borriello Carlo