

La radiofrequenza 480 kHz per il ripristino dell'omeostasi e della barriera cutanea

Florian C. Heydecker

INTRODUZIONE, OBIETTIVI SPECIFICI, SCOPO DELLO STUDIO

Il processo di invecchiamento cutaneo è un processo complesso che interessa diversi strati della pelle, compresi derma ed epidermide. In particolare, l'epidermide si rinnova fisiologicamente a cicli, rappresentando un meccanismo importante nel mantenimento delle proprietà protettive e dell'omeostasi tissutale.

MATERIALI E METODI

Nboost Protocol by Neauvia™ è una terapia innovativa che attraverso lo stimolo del naturale processo di rigenerazione cutanea e delle proprietà protettive dell'epidermide permette di migliorare e mantenere sane le condizioni della pelle. Il protocollo trifasico ambulatoriale prevede: 1. Pulizia e ribilanciamento del pH cutaneo – 2. Impiego della tecnologia a radiofrequenza bipolare non ablativa a 480 kHz (SECTUM™) con effetto di skin tightening , e successiva infiltrazione di acido ialuronico libero e calcioidrossiapatite a bassa concentrazione – 3. Ripristino della barriera cutanea.

RISULTATI

Grazie alla tecnologia a radiofrequenza SECTUM™, sviluppata sulla sempre maggiore conoscenza dell'interazione biofisica dell'energia erogata sui tessuti, alla sofisticata gestione delle potenze e dei tempi d'impulso emessi, ed all'adeguata protezione termica del tessuto trattato, è possibile ottenere ottimi risultati nella terapia di contrasto al crono e photoaging.

CONCLUSIONI

Nella sua esposizione, l'Autore approfondirà le peculiarità del sistema utilizzato, evidenziando le maggiori indicazioni cliniche che il medico estetico si trova affrontare nella sua pratica clinica.

KEYWORDS

Radiofrequenza – SECTUM™

The radiofrequency 480 kHz to restore homeostasis and skin barrier

INTRODUCTION, OBJECTIVES, PURPOSE OF THE STUDY

The skin aging process is a complex process that affects different layers of the skin, including the dermis and epidermis. In particular, the epidermis is physiologically renewed in cycles, representing an important mechanism in maintaining the protective properties and tissue homeostasis.

MATERIALS AND METHODS

Nboost Protocol by Neauvia™ is an innovative therapy which, by stimulating the natural skin regeneration process and the protective properties of the epidermis, allows the patient's skin conditions to be improved and maintained healthy. The three-phase outpatient protocol includes: 1. Cleaning and restore pH balance – 2. Use of the non-ablative 480 kHz bipolar radiofrequency technology (SECTUM™) with skin tightening effect, and subsequent infiltration of free hyaluronic acid and low concentration calcium hydroxyapatite – 3. Restore of the skin barrier.

RESULTS

Thanks to the SECTUM™ radiofrequency technology developed on the ever-increasing knowledge of the biophysical interaction of the energy delivered on the tissues, to the sophisticated management of the power and puls-duration, and to the adequate thermal protection of the treated tissue, it is possible to obtain good results in the therapy of contrast to chrono and photoaging.

CONCLUSIONS

In his presentation, the Author will explore the peculiarities of the system used, highlighting the major clinical indications that the aesthetic physician has to face in his clinical practice.

KEYWORDS

Radiofrequency – SECTUM™