

MESO-OXY-NEEDLING (NEEDLING E PROPULSIONE DI O₂): UNA METODICA VINCENTE TANTO NEL TRATTAMENTO DEL FOTOINVECCHIAMENTO CUTANEO, CHE PER LA BIORIVITALIZZAZIONE

Dott Francesco Paolo Alberico

NOTE SULL'AUTORE

Dott. Francesco Paolo Alberico

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli, Specializzazione di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica. Idoneità ospedaliera in Chirurgia Plastica. Specializzazione in Farmacologia Clinica. Medico Estetico. Diploma di Omotossicologia e Omeopatia. Master in Terapia Antalgica. Direttore dal 1998 al 2011 U.O. Dip. di terapia antalgica P.S.I.E. d'Aosta ASL NA 1.

Napoli, via San Pasquale, 55.

e-mail: terapiaantalgica1998@libero.it

ARGOMENTO

Scopo dello studio è valutare l'efficacia, nel trattamento del foto/cronoageing, di una metodica che combini, nella stessa seduta, il "meso-needling" con la Propulsione di Ossigeno® ad alta pressione.

MATERIALI

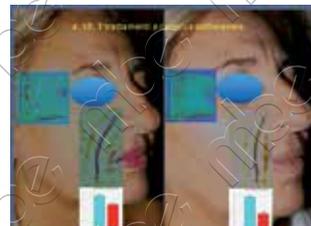
Per la Propulsione di Ossigeno® è stata utilizzata Oxy Xtra Med (Maya Beauty Engineering srl.), un medical device in grado di erogare ossigeno puro fino al 98% ad una pressione di oltre 2,5 ATM (6 Lt/min. al 93/96% - ATA* tra 2 e 3 - intermittente) per mezzo di un manipolo appoggiato sulla cute. Per il needling, sono stati impiegati i DTS roller (Maya Beauty Engineering srl.), ad altissima concentrazione di aghi dalla forma a diamante e di diametro 0,20 mm, di lunghezza variabile da 0,25 mm a 0,50 mm (in relazione allo spessore cutaneo). Per l'iconografia, è stata utilizzata Antera, un sistema fotografico in grado di rilevare la texture cutanea (dimensione, profondità e larghezza delle rughe) ed i contenuti di melanina ed emoglobina. FARMACI: Frazioni monomeriche di a.jaluronico, aminoacidi, acidi desossiribonucleici, vitamine, estratti di cellule staminali di origine vegetale, polipeptidi nano molecolari (confezioni monouso sterili)

METODO

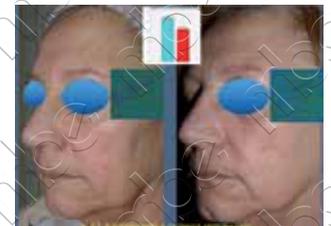
La scelta del roller da impiegare e la loro "lunghezza ed aggressività" è stata effettuata in base al grado di

danno cutaneo e quindi all'obbiettivo da raggiungere (rivitalizzazione o ristrutturazione); in contemporanea al needling (con azione tipica pro infiammatoria dei microtraumi, attivazione della fase riparativa e formazione di collagene) viene "associata", attraverso apposita testina posta sul manipolo mono-fasico, la Propulsione di Ossigeno® (PdO), che, oltre alla sua azione intrinseca (intensa ossigenazione del derma profondo, attivazione del microcircolo, stimolazione della matrice con neo formazione di collagene di tipo I e III), consente di veicolare più efficacemente medicinali adeguati (meso-oxy-needling). Prima dell'Oxy Needling, il protocollo prevede un'accurata detersione della cute da trattare. Vengono quindi analizzati, innanzitutto l'efficacia dei DTS diskroller (maneggevolezza, scorrimento, rotolamento), l'intensità della flogosi indotta, nonché la tollerabilità degli stessi. Oltre il grado di soddisfazione delle Pazienti, e per una più corretta valutazione dei risultati, viene presentata una adeguata iconografia, "pre e post", acquisita sia con apparecchiatura fotografica standard che con un "sistema fotografico" innovativo, Antera.

A tutte le Pz. è stata proposta una implementazione dietetica con aminoacidi e/o integratori e prodotti domiciliari dedicati per uso topico. Le pazienti sono state sottoposte ad un ciclo di trattamento di 3 sedute.



Prima



Dopo

RISULTATI

La stimolazione è risultata accettabile da tutti i pazienti trattati. Ottimo l'impatto visivo post trattamento ed i risultati in termini di riduzione dei solchi e conseguentemente della visibilità delle rughe, anche dopo un singolo trattamento. Miglioramento della texture cutanea in termini di grana, rugosità e profondità dei solchi cutanei. Minore l'azione sulla tonicità cutanea. Buona compliance e soddisfazione delle pazienti. L'autore ritiene che il sistema possa inserirsi molto bene tra le tecniche che contrastano il foto e crono ageing avanzato, oltre che rappresentare una valida alternativa ai sistemi di ionoforesi ed elettroforesi tradizionali.

14° Congresso Internazionale di Medicina Estetica AGORA' - Milano, 18/19/20 Ottobre 2012

14° Congresso Internazionale di Medicina Estetica

DI AGORÀ-AMIEST

SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA AD INDIRIZZO ESTETICO

14TH International Congress
of Aesthetic Medicine

PROGRAMMA DEFINITIVO | DEFINITIVE PROGRAM |



MILANO **18-20 OTTOBRE 2012**



Centro Congressi
Milan Marriott Hotel
via Washington, 66

www.congressomedicinaestetica.it

