

MESO-OXY-NEEDLING (NEEDLING ET PROPULSION D'O₂): UNE MÉTHODE GAGNANTE POUR LE TRAITEMENT DU PHOTOVIELLISSEMENT CUTANÉ ET LA BIOREVITALISATION.

Dr. Francesco Paolo Alberico

AUTEUR

Dr. Francesco Paolo Alberico

Diplômé en Médecine Chirurgie auprès de l'Université de Naples, Spécialisation en Anesthésie. Réanimation et Thérapie Antalgique.

Spécialiste en Chirurgie Plastique et en Pharmacologie Clinique. Diplômé en Homotoxicologie et Homéopathie. Master en Thérapie Antalgique. Directeur de 1998 à 2011 du Département de Thérapie Antalgique de Naples, Via San Pasquale, 55.

E-mail: terapiaantalgica1998@libero.it

SUJET

Le but de l'étude est d'évaluer l'efficacité, dans le traitement du photo/chrono-vieillessement, d'une méthode qui combine, dans la même session, le "meso-needling" avec la Propulsion d'Oxygène à haute pression.

MATÉRIEL

Pour la Propulsion d'Oxygène, nous avons utilisé un Oxy Xtra Med (Maya Beauty Engineering srl.), un équipement médical capable de produire un oxygène pur à 98 %, à une pression de 2,5 ATM (6 Lt/min. à 93/96 % - ATA entre 2 et 3 - intermittent) grâce à une pièce à main appliquée sur la peau. Pour le needling, des DTS rollers (Maya Beauty Engineering srl.) à très haute concentration d'aiguilles, à forme de diamant, et de diamètre de 0,20 mm, de longueurs variables de 0,25 mm à 0,50 mm (en fonction de l'épaisseur cutanée). Pour l'iconographie, nous avons utilisé l'Antera, un système photographique en mesure d'évaluer la texture cutanée (dimension, profondeur et largeur de la ride) et la quantité de mélanine et d'hémoglobine. **SUBSTANCES UTILISÉES:** Fractions monomériques d'acide hyaluronique, acides aminés, acide désoxyribonucléique, vitamines, extraits de cellules staminales végétales, polypeptides nano-moléculaires (en conditionnement mono-utilisation stérile).

MÉTHODE

Le choix du roller à utiliser, ainsi que sa "longueur et agressivité", a été effectué en fonction de l'état cutané

et donc de l'objectif à rejoindre (revitalisation ou restructuration); contemporanément au needling (avec son action typique pro-inflammatoire des microtraumatismes, activation de la phase réparatrice et formation de collagène) a été "associée", grâce à un accessoire spécifique appliqué sur la pièce à main mono-phase, la Propulsion d'Oxygène (PdO), qui, grâce à son action intrinsèque (intense oxygénation du derme profond, activation de la microcirculation, stimulation de la matrice avec néoformation de collagène de type I et III), a permis de faire pénétrer plus efficacement les médicaments adéquats (meso-oxy-needling). Avant l'Oxyneedling (Needling oxygéné), le protocole prévoyait une soigneuse déterision de la peau à traiter. Ensuite, nous avons surtout analysé l'efficacité des rollers (maniabilité, fluidité, roulement), l'intensité de l'inflammation induite, ainsi que la tolérance de ceux-ci. Outre le degré de satisfaction, pour une plus correcte évaluation des résultats, il a été présenté aux patientes une adéquate iconographie "pré et post", effectuée grâce à un équipement photographique standard et à un "système photographique" innovant comme l'Antera. A toutes les patientes, il a été proposé un complément diététique à base d'acides aminés et/ou d'intégrateurs et des produits pour utilisation topique à domicile. Les patientes ont été soumises à un cycle de traitements de 3 séances.



RÉSULTATS

La méthode a été bien acceptée par toutes les patientes traitées. Très bon impact visuel post traitement et très bons résultats en termes de réduction des sillons et donc de la visibilité des rides, même après un seul premier traitement. Amélioration de la texture de la peau en terme de grain cutané, rugosité et profondeur des sillons. Mineure l'action sur la tonicité cutanée. Bonne adhésion à la thérapie et satisfaction des patientes. L'auteur retient que le système est en mesure de s'intégrer très bien parmi les techniques qui contrastent le photo et chrono-vieillessement avancé, outre à représenter une valide alternative aux systèmes d'ionophorèse et d'électrophorèse traditionnels.

14° Congrès International de Médecine Esthétique AGORA' - Milan, 18/19/20 Octobre 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  

MBE Division Médicale - Maya Beauty Engineering s.r.l. - Via Collamarini 21 - 40138 Bologna
www.mbemedicale.it/fr - info@mayabeauty.it - Tel. 051/782368 - Fax 051/78203