
OXYENDODERMIA®
une nouvelle synergie pour remodeler visage et corps

Dr Prof. Alfredo Pietroluongo⁽¹⁾

⁽¹⁾ Médecin esthéticien.

Spécialiste en Médecine interne. Spécialiste des maladies vasculaires.

Professeur à l'École Universitaire des Sciences d'Infirmier

de l'Université Federico II de Naples.

Médecin Dirigeant de l'ASL Naples 1 Services hospitaliers S. Gennaro.

Consultant scientifique pour Maya Beauty Engineering S.r.l. - Italie

Introduction

L'esthétique a toujours occupé en Italie et en France une place importante, et aujourd'hui encore, ces deux pays sont au premier rang dans le monde pour les efforts qu'ils déploient en matière de recherche et de technologies appliquées à ce secteur.

Depuis une quinzaine d'années environ, l'esthétique est également devenue en Italie une spécialisation de l'enseignement universitaire, phénomène qui a donné un élan à la recherche et qui a contribué à améliorer le niveau de qualification des opérateurs du secteur.

Aujourd'hui est demandé au médecin esthéticien une compétence scientifique des problèmes esthétiques.

La connaissance des mécanismes à modifier pour obtenir un résultat est à la base de l'utilisation d'appareillages et de produits cosmétiques.

Le médecin esthéticien doit rester fidèle à un principe: il doit se comporter comme un médecin à qui l'on fait appel en cas de forte fièvre, qui doit certes prescrire l'aspirine pour faire retomber la fièvre, mais qui doit dans le même temps établir un diagnostic pour remonter à la cause et l'éliminer.

Le problème esthétique doit être affronté dans cette même optique: intervenir pour réduire le dommage esthétique et éliminer la ou les causes qui en sont à l'origine.

Objectifs

Dans ce court exposé, je m'efforcerai de décrire les mécanismes physiopathologiques à la base des inesthésies cutanées les plus fréquents et les bienfaits d'une nouvelle méthode qui a fait ses preuves: l'**OXYENDODERMIA®**.

Cette nouvelle technique de traitement est associée par synergie à la tachy-percussion par le biais de l'**Oxy Megastation** appareillage très performant, et représente aujourd'hui un outil particulièrement efficace et irremplaçable pour résorber voire éliminer un grand nombre d'inesthésies.

On sait aujourd'hui qu'un ralentissement de l'activité régénératrice des cellules des tissus connectifs du derme et du renouvellement de l'épiderme sont des conditions qui prédisposent à divers inesthétismes.

Nous montrerons comment les nouvelles méthodes accroissent la vitalité des tissus connectifs et apportent une contribution aux processus réparateurs.

Technique Maya Beauty Engineering

Maya Beauty Engineering présente une gamme d'appareillages innovants à même d'éliminer les inesthétismes et de conférer du bien-être. Ces appareillages exercent pour l'essentiel une action dont le but est de modifier les conditions qui favorisent les inesthétismes.

Le relâchement des tissus, le vieillissement précoce de la peau, les vergetures, la peau sèche, les rides superficielles, l'hyperkératose actinique, l'acné et les cicatrices post acnéiques, le double menton, les taches cutanées et la cellulite sont quelques-unes des indications d'une nouvelle ligne d'appareillages baptisée "Oxygen System Units" qui comprend trois modèles distincts: **Oxy Megastation, Oxy Life et Oxy Life Plus**.

Les mécanismes d'action mis en œuvre sont au nombre de trois: le **Massage Vacuum des tissus connectifs** pour visage et corps, l'**Oxygénéo-infusion**, la **Tachy-percussion**. Ces techniques, utilisables individuellement ou associées les unes aux autres en synergie, permettent d'obtenir des résultats auparavant inespérés.

Le système innovant **OXYENDODERMIA®** exerce une double action synergique: massage vacuum des tissus connectifs et oxygénéo-infusion. Voyons à présent les différentes phases du traitement.

Phase I: Massage Vacuum des Tissus connectifs

A été mis au point un système innovant en mesure de favoriser dans les tissus traités à la fois l'afflux de sang oxygéné et de substances nourrissantes et l'élimination des liquides chargés d'impuretés. Le massage aspiré peut s'effectuer selon trois modalités distinctes: *continue, pulsée ou synchronisée avec les battements du cœur*.

Deux pièces à mains spéciales ont été conçues pour le modelage du corps et du visage, elles apportent deux grandes innovations:

- l'extension progressive du volume de la zone traitée
- la contre-pulsion qui suit l'aspiration.

L'alternance rythmée des deux mouvements: l'un d'aspiration et l'autre de poussée favorisent à l'extrême périphérie du circuit artériel et veineux un mécanisme d'accélération du flux hématique qui induit un accroissement des processus métaboliques et régénératifs.

Sur ces pièces à main dans lesquelles se trouvent la chambre pulsante, la surface cutanée est aspirée vers le haut en passant sur deux rouleaux qui, se rapprochant l'un de l'autre, créent trois secteurs d'aspiration et une progressive augmentation de la zone de vide située au-dessous.

En fin d'aspiration, à savoir en modalité de relâchement, un ressort repousse le tissu par pression positive (contre-pulsion), en pompant de la sorte les fluides aspirés lors de la phase précédente, vers le système veineux et lymphatique.

Comparées aux autres pièces à main semblables, elles permettent d'obtenir les meilleurs résultats en termes d'aspiration en prévenant tout risque de rupture des fibres tissulaires. La configuration spéciale des rouleaux leur permet d'accompagner la peau pendant toute la phase d'aspiration en évitant de déchirer ou d'endommager les fibres des tissus.

Phase II: Oxygéno-infusion

La seconde phase du système **OXYENDODERMIA®** comprend un système exclusif mis au point par MAYA pour oxygéner les tissus et pousser les principes actifs en profondeur. Cette méthode innovante est une véritable alternative à la mésothérapie médicale.

L'appareil est doté d'un système exclusif qui produit de l'oxygène à une concentration de 98%, prélevée dans l'atmosphère. Cet oxygène, hyperbares à 2 atmosphères environ, permet diverses applications.

L'oxygéno-infusion est une technique résolument nouvelle qui consiste à faire pénétrer dans les tissus de l'oxygène pur, provenant de l'extérieur, sous la poussée d'une haute pression.

L'oxygène pressurisé dans une petite chambre située sur une pièce à main, dilate conduits et canaux cutanés tels que les pores, les bulbes pilifères et les glandes sébacées et sudorifères, et à travers les espaces intercellulaires se répand dans l'épiderme et dans le derme.

Le nouveau flux d'oxygène stimule les processus métaboliques des cellules de la membrane basale de l'épiderme et les processus régénérateurs des cellules des tissus connectifs du derme.

L'oxygène sous pression est également utilisé comme vecteur de transport en profondeur les principes actifs des cosmétiques, et ce grâce à la poussée exercée par la pression de l'oxygène qui dilate les canaux de la peau et les interstices intercellulaires.

L'appareil générateur d'oxygène peut également être utilisé pour des traitements d'aromathérapie oxygénée et d'oxygène en spray.

L'aromathérapie qui exploite l'inhalation de principes libérés par des huiles essentielles est ainsi enrichie des effets bienfaisants de l'oxygène.

Les propriétés bénéfiques des substances volatiles que libèrent les huiles essentielles, enrichies par l'oxygène, se démontrent efficaces à l'instar de celles obtenues par pénétration dans l'organisme par ingestion, injection ou friction.

Dans la modalité oxygène spray, l'oxygène est utilisé pour vaporiser des vitamines nébulisées sur la peau de façon à la soulager d'irritations et à accélérer les mécanismes de réépithélisation. Il s'agit de la phase idéale à l'issue de traitements de microdermoabrasion, de traitements laser et de peeling chimiques.

Tachy-percussion

L'oxygène-infusion et le massage des tissus connectifs vacuum sont souvent un précieux complément des résultats obtenus par le biais d'une autre technique: la tachy-percussion.

La tachy-percussion exploite des microsphères de verre qui piquent délicatement la peau induisant une biostimulation du tissu qui favorise indirectement la réépithélisation tissulaire. Projetée de manière contrôlée sur la peau, les sphères massent la peau à travers une force contrôlée et l'amincissent progressivement sans causer de dommages.

Comparée à la microdermoabrasion traditionnelle, la tachy-percussion s'avère être une technique plus douce, indolore et non agressive qui permet d'éliminer les couches les plus superficielles de l'épiderme en stimulant le derme de telle sorte qu'il produise des tissus neufs.

Plusieurs cycles successifs permettent d'obtenir un renouvellement total des tissus. Les meilleurs résultats sont obtenus dans les traitements des taches cutanées, de l'acné, des petites cicatrices, des vergetures, des peelings profonds et des rides.

Outre les sphères de verre, l'appareillage Oxy Megastation a comme caractéristique exclusive l'utilisation de l'oxygène pur à la place de l'air durant le traitement de tachy-percussion. Ceci permet de rendre l'application non irritante, décongestionnante et antiseptique.

Indications

ACNÉ: une séance par semaine pendant deux mois.

A chaque séance:

- **Massage vacuum des tissus connectifs** pour créer un afflux de sang et oxygéner la peau.
- **Oxygène-infusion** pour compléter l'oxygénation, désinfecter et pousser en profondeur des produits désinfectants et régulateurs de sébum.
- **Oxygène spray:** pour rafraîchir, calmer et pour accélérer les processus réparateurs de la peau.

Le client peut utiliser chez soi des produits spécifiques qui pénètrent extrêmement facilement grâce au peeling profond.

Il est possible de continuer le traitement des cicatrices résiduelles en stimulant la croissance de tissu neuf par un massage des tissus connectifs de type vacuum, une microdermoabrasion et une oxygène-infusion.

TACHES CUTANÉES: une séance par semaine. La durée du traitement complet dépend de la profondeur et de l'extension des taches.

- **Tachy-percussion** pour éliminer la mélanine contenue dans l'épiderme.
- **Oxygèneo-infusion** avec inhibiteurs de la tyrosinase pour ralentir la formation de nouvelle mélanine.

RIDES:

- **Tachy-percussion** pour aplanir les bords des rides, pour stimuler la croissance de tissu neuf et pour amincir la couche épidermique.
- **OXYENDODERMIA®**: la première phase induit un afflux de sang oxygéné et stimule les tissus connectifs qui régénèrent ainsi les composants élastiques et les mucopolysaccharides hydratants. La force aspirante de la pièce à main étire les muscles en exerçant un massage à "effet de lifting". La seconde phase d'oxygèneo-infusion, "injecte" des produits spéciaux alternatifs à la toxine botulinique en mesure de relaxer les muscles en évitant les contractions involontaires à l'origine des rides et des signes d'expression.

TISSU CICATRICIEL:

- **Tachy-percussion** profonde jusqu'à la disparition de sérosité.
- **OXYENDODERMIA®**: le massage vacuum profond permet de rendre plus superficiel le tissu cicatriciel et revitalise le tissu dont l'activité métabolique est ralentie. L'oxygèneo-infusion diffuse lisine et proline, précurseurs d'élastine et collagène.

VERGETURES RÉCENTES, ROSACÉES:

- **Tachy-percussion** pour aplanir les bords des vergetures, éliminer les striures et stimuler la croissance de nouveau tissu et pour amincir la couche épidermique.
- **OXYENDODERMIA®**: la première phase est nécessaire pour superficialiser, vasculariser et revitaliser le tissu connectif dont l'activité métabolique est ralentie au point de rendre rosacées les vergetures.

VERGETURES ANCIENNES, COULEUR PERLE:

- Ces vergetures sont traitées comme les précédentes.

CELLULITE:

- **OXYENDODERMIA®**: à travers le massage Vacuum des tissus connectifs re-vascularisant et drainant. Il est très utile de traiter les stations lymphonodales des cavités des poplités et des cavités inguinales. L'oxygèneo-infusion injecte les principes actifs pro-pharmacologiques de la mésothérapie tels que l'aminophylline, la carnicine, la caféine, etc.



MODELAGE - RAFFERMISSEMENT DE VISAGE ET CORPS:

- **OXYENDODERMIA®**: à travers le massage Vacuum connectifs, les tissus sont massés jusqu'à ce que soit obtenue une augmentation du tonus musculaire et l'oxygène-infusion injectent des principes actifs à effet raffermissant et tonifiant.

Conclusions

Maya propose aujourd'hui une série d'appareillages qui, du plus simple au plus complet, visent à affronter des problèmes qui ont de tout temps existé, à travers une technologie moderne, fruit de la recherche scientifique.

Je suis convaincu que l'OXYENDODERMIA® est destiné à un grand succès dans le domaine de l'esthétique à partir du moment où, grâce aux synergies mises en œuvre, elle parvient à réduire de moitié les temps nécessaires à l'obtention des résultats par rapport aux autres techniques utilisées.