



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

**ETUDE METHODES ANTI-TABAC
ELEKTROMERIDIAN**

UNIVERSITE DES ETUDES DE L'AQUILA

MASTER

LES MOYENS PHYSIQUES EN COORDINATION AVEC LA PHARMACOLOGIE

LE DIRECTEUR

PROF. BRUNO BRANDIMARTE

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

OCTOBRE 2007

FACULTÉ DE MEDICINE ET CHIRURGIE
PIAZZALE SALVATORE TOMMASI, 1 – 67010 COPPITO DI L'AQUILA
www.univaq.it

Table des matières

Généralités

Préliminaires

Méthode

Expérimentations

Compte rendu scientifique et principes

Conclusions

Statistiques et tables

Bibliographie

Synthèse du travail du Prof. Brandimarte et Collaborateurs

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Généralités

A partir du début des Années '90, une étude a été menée à l'Université « La Sapienza » de Rome, menée par le Prof. Bruno Brandimarte, pour déterminer la différence clinique (dans le cas où elle existerait) **entre le fumeur occasionnel et le fumeur dépendant.**

Le résultat de cette recherche a montré que dans la grande majorité des cas étudiés, le fumeur n'est pas du tout dépendant, mais a simplement acquis des habitudes comportementales. Il s'agit seulement dans de rares cas d'une vraie dépendance pathologique à la nicotine.

La méthode **Elektromeridian** (système breveté et protégé par la Loi Internationale sur les Brevets Industriels) **s'adresse aux fumeurs habituels et non aux dépendants nicotiques.**

Cette technique d'approche, qui crée une relaxation chez les personnes saines, aide à fournir un comportement alternatif au sujet en le reprogrammant.

La méthode décrite comprend plusieurs étapes :

1. une évaluation dans la condition actuelle du sujet, dans le but d'établir les paramètres à introduire dans la programmation de données du logiciel qui gère le traitement ;
2. définir les conditions de traitement à partir d'électrostimulations sur des points spécifiques d'auriculothérapie, sans insertion d'aiguille ou geste invasif quelconque.
3. remplacer les habitudes du fumeur en utilisant des remèdes phytothérapeutiques.
4. contrôles à long terme.

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Avant propos

A une époque de profond et significatif changement, que ce soit dans le domaine universitaire ou dans le domaine de la santé, les facultés de médecine ont l'obligation de se demander ce qu'est un médecin aujourd'hui. Dans le passé, il s'agissait de la personne que le patient malade appelait pour se soigner. Ce concept s'est modifié dans le temps. De nos jours, on a plutôt tendance à croire que les médecins sont tout autant sollicités pour maintenir une bonne santé que pour soigner une maladie. A l'époque, tout le monde s'est accordé à convenir que la santé est l'absence de maladie. Plus récemment, ce concept a été étendu jusqu'à se définir (selon la définition de la santé de l'Organisation Mondiale de la Santé) comme « un état de bien-être complet physique, mental et social et pas seulement l'absence de maladie ». Il me semble tout de suite évident que demander de rétablir un état de santé en accord avec la définition paraît être un objectif impossible à atteindre dans le sens que la condition de base à un bien être complet est la satisfaction des besoins hors la multiplication des besoins à satisfaire crée de trop vastes possibilités entre la demande et les solutions à apporter. En d'autres termes, les attentes excèdent de beaucoup les capacités à atteindre un résultat. Malgré un intérêt accru pour la santé (en réalité il semble plutôt diminuer qu'augmenter), les besoins ne seront jamais satisfaits : ils sont théoriquement infinis. Dans ce contexte, il est nécessaire de prendre des décisions pour chercher de nouvelles méthodologies orientées vers le bien être de la personne en accord avec des critères rationnels et respectables.

(Prof. Bruno Brandimarte)



Le Traitement avec Elektromeridian: introduction

Le traitement se focalise sur des personnes saines qui présentent un conditionnement plus ou moins enraciné dans le temps, sujets sur lesquels on doit effectuer une enquête à la fois comportementale (si dans la famille il y'a des fumeurs, si le sujet a déjà effectué d'autres consultations, s'il vient sur conseil d'une autre personne, mais sans réelle confiance, ect.) et physique avec des tests de spirométrie, mesures du rythme cardiaque, nombre de cigarettes fumées et depuis combien de temps, ect. On va se rapporter aux méthodique de micro stimulation Des zones du corps (en particulier sur des zones spécifiques d'auriculothérapie) seront ensuite traitées par le biais d'une technique d'électrostimulation mais **sans faire appel à un traitement médical.**

L'exposé sur l'équipement scientifique Elektromeridian fournit une brève description de la méthode et montre les données à 3 et 6 mois du premier cycle du traitement effectué dans les années 1993-94-95 **sous contrôle universitaire rigoureux.**

(Prof. Bruno Brandimarte)




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Méthode

La méthode **ELEKTROMERIDIAN KOBRA Brev.** exploite au mieux les principes de réflexologie et d'auriculothérapie par le biais de stimulations grâce à un embout sphérique relié à un appareil électronique informatisé, dans le but pour rétablir l'équilibre psychique et physique modifié par l'intoxication.

25 points sont stimulés dans le pavillon de l'oreille droite et 22 dans celui de l'oreille gauche.

Chaque point stimulé correspond à un organe spécifique du corps.

La différence entre cette méthode et l'acupuncture traditionnelle réside dans le fait que même si l'appareil Elektromeridian peut effectuer des vibrations similaires à celles des aiguilles insérées sous la peau, les paramètres personnalisés, auparavant enregistrés dans le programme, font qu'elles ne sont jamais identiques et ceci grâce au logiciel informatique.

De plus la méthode permet d'augmenter la production d'endorphines nécessaires pour pallier au besoin de nicotine de l'organisme.

La durée du traitement, ainsi que le temps de stimulation de chaque point sont déterminés par la puce électronique et le logiciel de l'appareil en fonction du nombre de cigarettes fumées par l'individu, de son âge, de ses résultats au test spymétrique et les années en tant que fumeur.

De ce fait, grâce à ce dispositif sophistiqué vous pouvez obtenir un traitement personnalisé et donc des plus efficaces.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Test sous le contrôle de l'université « La Sapienza » de Rome : méthode Elektromeridian

L'expérimentation qui suit a été menée sous le contrôle de l'institut d'expérimentation médicale de l'université « La Sapienza » de Rome, dirigée par le Prof. Bruno Brandimarte et conduite par le centre de médecine « Duse e Cattaneo » de Rome, via Ciampi 18, sous l'égide de la direction sanitaire représentée par le Dr. Clafiria Grimaldi, avec la collaboration du **Prof. Giancarlo Pantaloni à l'époque titulaire et responsable du service de pharmacologie de l'université de L'Aquila**, ainsi que le prof Umberto Grieco, professeur de bioénergétique, avec les moyens à disposition en coordination avec la pharmacologie de l'université d'Aquila.

L'échantillon est composé de 1000 fumeurs d'âge, classe sociale, sexe, nombre d'années de tabac différents. Les sujets ont été repartis en trois catégories de risques de retomber dans la dépendance : haut, moyen et bas et très jeunes sujets. Durant 10 ans (1995-2005), 100 fumeurs chaque année ont effectué de 1 à 3 traitements. Une réduction de tabac de 90% est considérée comme « BON » résultat et «EXCELLENT » lorsque le sujet ne fume plus. Les résultats concernant le contrôle après 6 mois a été rajouté.

<i>Fin du traitement</i>		<i>Après 3 mois</i>		<i>Après 6 mois</i>	
BON	EXCELLENT	BON	EXCELLENT	BON	EXCELLENT
321	612	318	608	315	604

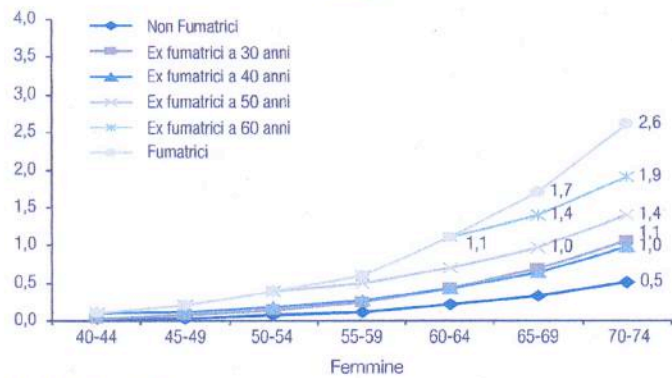
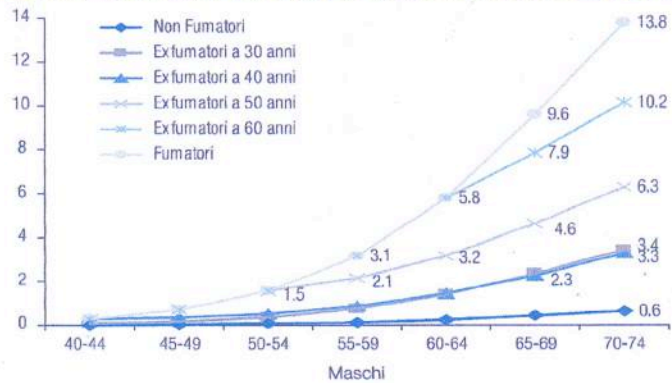
<i>Fin du traitement</i>		<i>Après 3 mois</i>		<i>Après 6 mois</i>	
POSITIF	NUL	POSITIF	NUL	POSITIF	NUL
93,3 %	6,7 %	92,6 %	7,4 %	91,9 %	8,1 %

(Prof. Bruno Brandimarte)



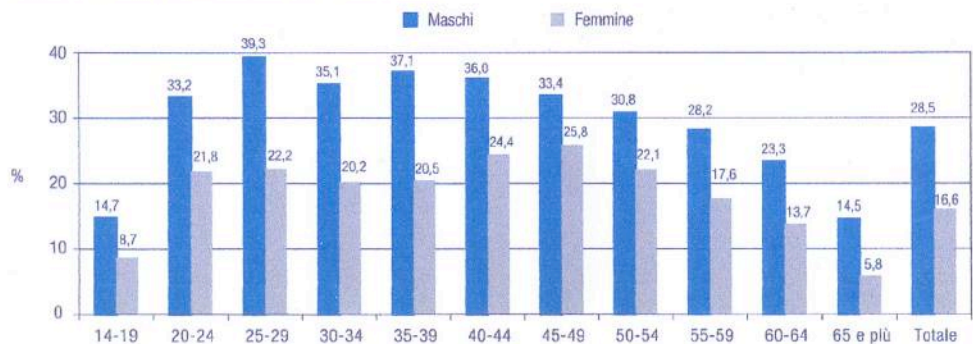
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Grafico 1. Rischio Assoluto (%) di tumore polmonare per età, abitudine al fumo, ed età di cessazione.



Modificata da: Crispo A et al, Br J Cancer 2004.

Grafico 2. Fumatori di 14 anni e più per età e sesso. Fonte: Indagine Multiscopo Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari, dicembre 2004-marzo 2005 - ISTAT 2005.



(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Gráfico 3. Fumatori di 14 anni e più per sesso e ripartizione geografica. Fonte: *Indagine Multiscopo Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari*, dicembre 2004-marzo 2005 - ISTAT 2005.

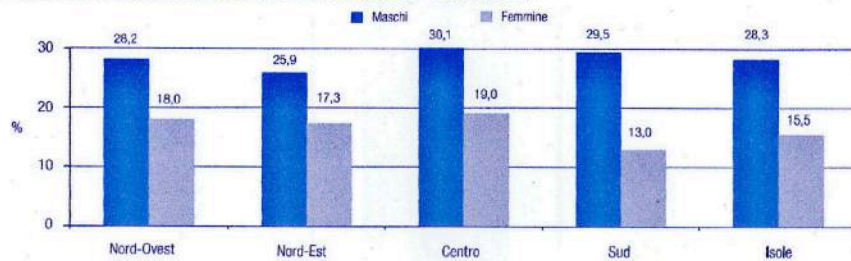


Gráfico 4. Fumatori di 14 anni e più per livello di istruzione, sesso e classe di età. Fonte: *Indagine Multiscopo Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari*, dicembre 2004-marzo 2005 - ISTAT.

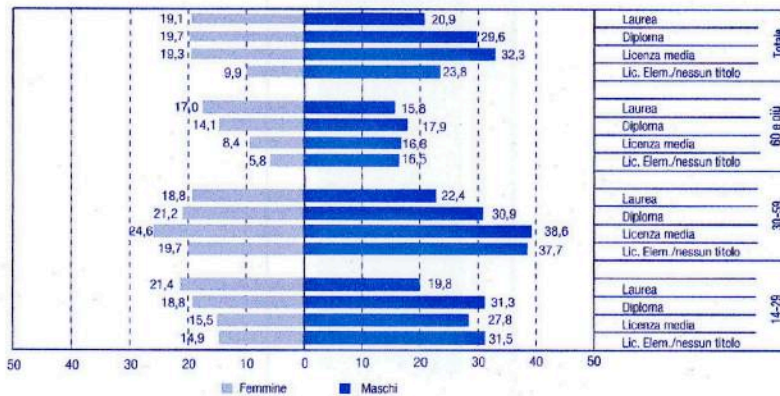
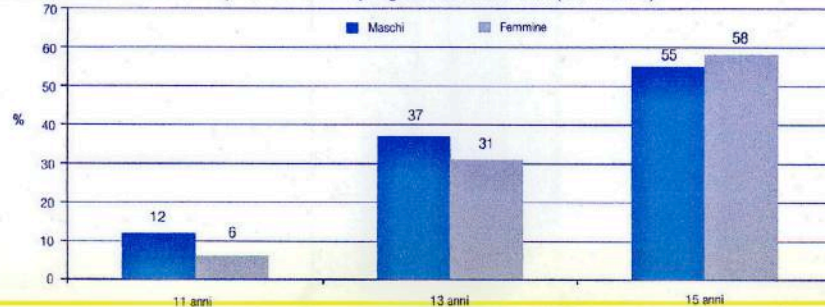


Gráfico 5. Studenti che hanno provato a fumare per genere ed età in Italia (Currie 2004).



Handwritten signature

(Prof. Bruno Brandimarte)
Prof. Bruno Brandimarte



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Grafico 6. Studenti fumatori per età e genere in Italia (Currie 2004).

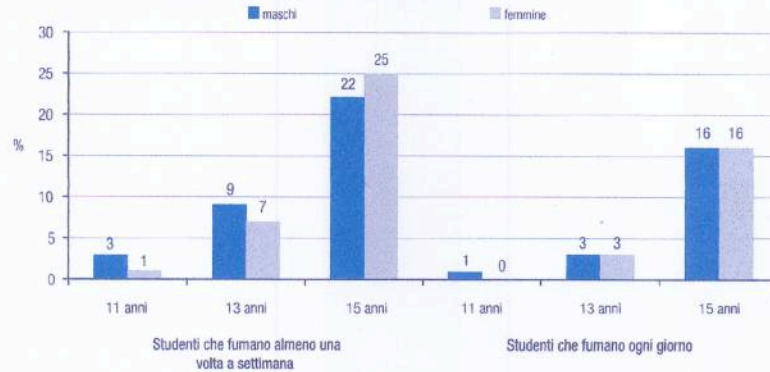
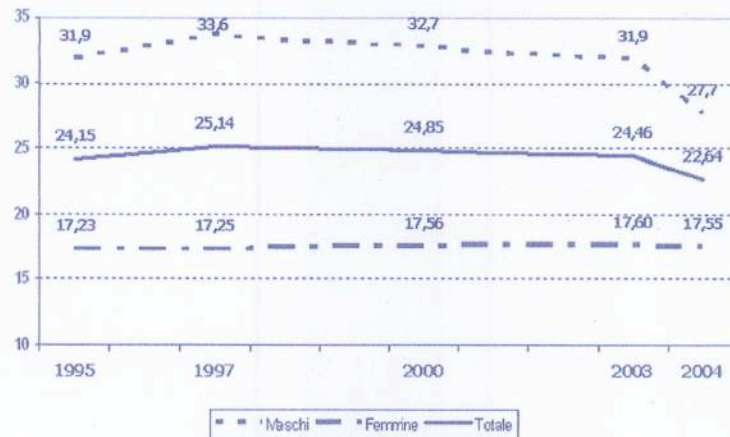


Grafico 7. Percentuale di fumatori. Anni 1995-1997-2000-2003-2004. Fonte: *Indagine Multiscopo Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari*, dicembre 2004-marzo 2005 - ISTAT 2005.



(Prof. Bruno Brandimarte)
Prof. Bruno Brandimarte



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Grafico 3. Fumatori di 14 anni e più per sesso e ripartizione geografica. Fonte: *Indagine Multiscopo Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari*, dicembre 2004-marzo 2005 - ISTAT 2005.

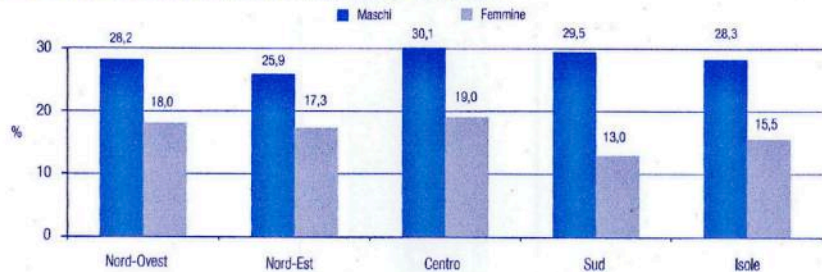


Grafico 4. Fumatori di 14 anni e più per livello di istruzione, sesso e classe di età. Fonte: *Indagine Multiscopo Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari*, dicembre 2004-marzo 2005 - ISTAT.

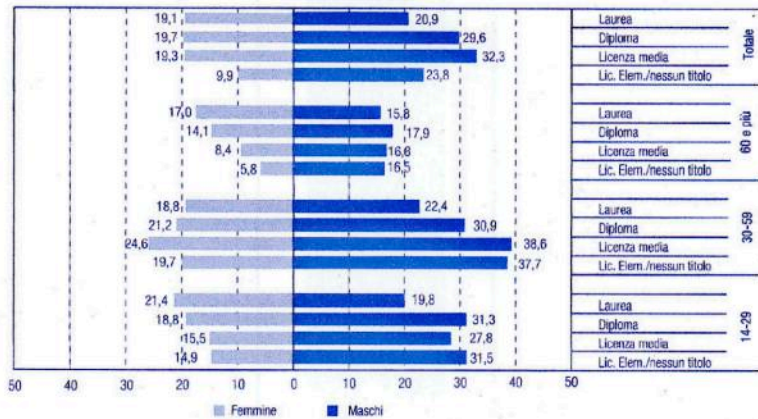
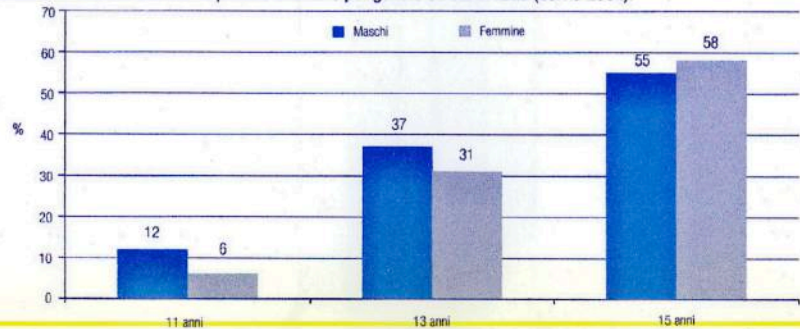


Grafico 5. Studenti che hanno provato a fumare per genere ed età in Italia (Currie 2004).



(Prof. Bruno Brandimarte)
Prof. Bruno Brandimarte



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

CONCEPTS LIES AUX THERAPIES AURICULAIRES

Réflexologie

La réflexologie est une thérapie utilisée dans des zones particulières du corps avec divers méthodes d'applications : vibrations, massages, électrostimulations, pressions, etc. ; ces zones sont particulièrement sensibles pour transmettre des sollicitations directement aux zones reflexes des organes correspondants. Cette technique est en général utilisée au niveau des pieds, des mains, dos, nez, oreilles, visage et les organes génitaux. Cette technique agit par l'induction reflexe des terminaisons nerveuses.

Auriculothérapie

L'auriculothérapie est une technique dérivée de l'acupuncture chinoise dont le principe repose sur l'oreille en tant que point de reflexe de tous les organes et fonctions corporelles. En cas de maladies ou addictions, la stimulation de ces points reflexes de l'oreille avec des aiguilles ou stimulations électriques, mécaniques, ou avec le laser, favorise le rétablissement d'un équilibre psycho-physique grâce à une augmentation de la production d'endorphines.

L'utilisation de cette méthode permet de soigner les troubles nerveux, digestifs, gynécologiques, articulaires, douleurs et aussi la dépendance du tabac.

Cette technique prend ses racines dans des temps reculés.

Les égyptiens comprenaient déjà ces techniques liées aux oreilles. Par exemple, les femmes égyptiennes piquaient certains endroits de leurs oreilles pour contrôler leur poids alors qu'en Chine l'acupuncture était déjà utilisée depuis plus de 5000 ans.

Les preuves techniques démontrent que l'oreille est un organe très important chez les animaux et les humains.

Cette structure complexe est composée des éléments qui sont à l'origine de l'audition mais aussi participe au maintien de l'équilibre statique et

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

dynamique. L'oreille ne sert pas seulement à recevoir les sons mais aussi à transmettre des signaux de l'intérieur vers l'extérieur.

Voici l'apparition d'une nouvelle thérapie cognitive qui vient conquérir la médecine holistique et naturelle d'aujourd'hui. Elle se nomme Auriculo-médecine.

A chaque fois qu'une anomalie fonctionnelle survient dans un organisme ou un système, les fréquences émises sont différentes de celles émises par un organe sain. Ces derniers émettent des sons mesurables grâce à des appareils électroniques ; certaines personnes douées d'une ouïe particulière sont même en mesure de capter ces sons anormaux et de leur donner un sens. Tout son étrange perçu à l'intérieur de l'oreille par les patients correspond à un mauvais fonctionnement du système auditif qui empêche la sortie de ces sons et qui dérange la personne qui les entend.

En général, ces sons sont des symptômes et aident à interpréter la maladie car ils sont en lien avec des anomalies cachées chroniques des certaines glandes, organes, systèmes, etc (glande thyroïde, bloc des fonctions cervicales, baisse de la glycémie et de la tension artérielle, augmentation de certains minéraux et vitamines avec baisse d'autres substances, etc.).

On rappelle ici que la Lumière (les fréquences modulées reçues ou créées par les êtres) sont mémorisées dans les organismes. Toutes les fréquences modulés, reçues par l'être humain sont mémorisées dans les organes vivants, sur le substrat qui repose sur la « terre » physiologique, i.e. dans les métaux amorphes formés par des rares minéraux.

Une fois que l'anomalie d'un organe ou d'un système est connue, elle émet, à travers l'oreille des informations vibratoires qui peuvent rééquilibrer les anomalies. Ces thérapies sont utilisées dans l'Auriculo Médecine.

Il y a 50 ans, avant les dernières découvertes qu'on a cité, le Dr. Nogier avait aussi conçu la possibilité d'une « carte somatique » miniature dans l'oreille à la base de l'auriculothérapie dans tous ces aspects.

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Par la suite, toutes ces théories ont été expérimentées en Chine surtout, depuis 1958 dans les camps militaires où elle était utilisée comme médecine

officielle. Depuis cette période, un grand nombre de données ont permis de valider l'intuition du Dr. Nogier ; il s'agit en effet de la découverte de points réflexes au niveau des oreilles, des organes et autres systèmes de l'organisme humain.

Caractéristiques et avantages de l'auriculothérapie.

C'est une des techniques diagnostiques et thérapeutiques les plus faciles à apprendre et utilisable à tout âge. Elle peut être appliquée à un grand nombre de maladies. Les résultats obtenus sont rapides et efficaces, même si la maladie ou l'addiction est chronique et présente depuis longtemps.

Parmi les techniques de réflexologie, l'auriculothérapie est celle qui crée la réaction la plus rapide aux stimulations chez le sujet traité. De ce fait, il s'agit d'une aide considérable dans toutes les situations d'urgences.

La réflexologie et les massages de la colonne vertébrale, ont très peu d'effets collatéraux mise à part la sensation des aiguilles dans la peau en acupuncture (sensation quasi inexistante avec l'électrostimulation).

D'excellents résultats sont obtenus avec l'acupuncture et l'électrostimulation des points réflexes de l'oreille.

Dans certains cas, l'utilisation d'aiguilles peut engendrer des réactions locales qui disparaissent immédiatement une fois l'aiguille enlevée. Dans le cas où les aiguilles ou les oreilles ne sont pas correctement désinfectées, une infection locale peut apparaître mais cela peut être évité en appliquant les règles d'hygiène et de propreté irréprochables en ce qui concerne la stérilisation des aiguilles avant le traitement, l'utilisation de la chaleur et de désinfectants spécialisés. Avec l'électrostimulation le problème ne se pose pas puisque la technique est douce (non-invasive).

L'auriculothérapie est très répandue et utilisée comme anesthésique sur des patients bénéficiant de petites interventions chirurgicales : extractions

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA
dentaires, ablation des amygdales, traitement des entorses,
et interventions du nez, de la gorge, des yeux, etc.

La séance de thérapie auriculaire, dans sa forme la plus simple, utilise un détecteur de pression et, de façon plus rare, des détecteurs électroniques passifs et actifs, mécaniques, vibrateurs, laser, etc.

Thérapie auriculaire

La thérapie utilise différentes techniques :

Acupuncture, moxibustion, électrostimulation, laser, micro massage « par adhésion », magnétothérapie, micro massage auriculaire et micro injection de produits médicaux

Auriculothérapie

Certaines de ces techniques sont considérées comme « Acte Médical » par la Médecine traditionnelle et par la Cours de Cassation de la République Italienne.

Micro massage auriculaire

C'est une méthode de soin non-invasive très efficace, simple, et bien tolérée par les patients, très bien rodé. Un ancien proverbe chinois dit : « tous les points auriculaires douloureux sont des points efficaces pour les thérapies »

Le micro massage auriculaire se fait avec une aiguille en forme de goutte simple à fabriquer par soi même. Chaque zone des deux oreilles est massée délicatement avec cet instrument pendant une minute. Le micro massage manuel et/ou instrumental peut être effectué quotidiennement dans les cas aigus et 2 à 3 fois par semaine pour les pathologies chroniques.

Micro massage électronique

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Ce type de micro massage est spécifiquement indiqué dans les cas de dépendance **au tabac, insomnie et obésité**. En ce qui concerne la dépendance du tabac, une seule application suffit même pour obtenir des résultats satisfaisants.

Cette technique peut-être pratiquée avec des appareils électroniques gérés par un logiciel, avec une double fonction : une fonction diagnostique car elle permet de détecter les zones auriculaires QU (AZQU) lorsque la résistance électrique diminue, et une fonction thérapeutique car elle sollicite les AZ QU choisies avec des impulsions électroniques similaires à celles utilisées comme anesthésiques dans les salles opératoires et dans l'acupuncture.

De plus, la technique peut-être pratiquée avec des appareils électroniques de nouvelle génération ou l'embout électronique stimule sans douleur pendant une minute, ou un temps déterminé par le logiciel, l'AZ QU choisie et dans le cas d'appareils plus sophistiqués, chaque zonule spécifique.

a) Phytothermoaromathérapie auriculaire

C'est une technique particulière qui combine les avantages de l'aromathérapie et ceux de la moxibustion.

La pointe brûlante d'un bâtonnet parfumé est mise à proximité des AZQU sélectionnées et au moment où le patient ressent une sensation de chaleur, la pointe du bâton est éloignée. Cette procédure est lentement répétée une dizaine de fois sur chaque AZQU.

Cette technique ne doit jamais causer des brûlures sur la peau. Il existe différents types de bâtonnets essentiellement à base d'encens ou de santal.

b) Technique "par adhésion"

Cette technique est utilisée après le micro massage ou phytothermoaromathérapie. Une petite sphère de cristal est appliquée sur les AZ QU choisies et collée grâce à un adhésif de 5 x 5mm. Le patient doit se masser 3 à 4 fois par jour lesAZQU pendant quelques minutes.

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Indications et contre-indications pour l'Auriculothérapie

Auriculothérapie et la réflexologie sont utiles pour :

- les cas d'allergies et d'intoxications, en particulier pour les allergies respiratoires (asthme, rhinite), digestives (allergies et intolérances alimentaires) et pharmacologiques. De même cette technique est utilisée avec succès contre les addictions et les psycho-dépendances (alcool, tabac, drogues, aliments, etc.).
- les troubles neuro-dystoniques et les somatisations. Ces problèmes ont une origine « endogène » et peuvent se manifester d'abord par des troubles « fonctionnels » puis « organiques » au niveau des tissus et des organes. Les traitements pharmacologiques prolongés peuvent aussi générer des psycho dépendances et des pharmacodépendances.
- les traitements d'urgence, surtout dans les cas où les structures sanitaires adéquates ne sont pas utilisables. L'Auriculo-médecine a été largement utilisée pendant la guerre en Afghanistan par Médecins Sans Frontières et l'Aide Médicale Internationale. Le micro-massage auriculaire et celui somatique-énergétique peuvent toujours être associés.
- le traitement de la douleur : c'est une des principales indications de l'auriculothérapie
- la réhabilitation : l'auriculo médecine est un efficace complément au micro massage Dui Na An Mo.
- la médecine sportive : maintien de la forme physique chez les athlètes et phase de récupération après les compétitions
- dans la dépendance au tabac, alcool, drogues légères, nourriture, etc.
- dans les pathologies respiratoires aiguës et chroniques
- dans les pathologies gastro-intestinales
- indications obstétriques et gynécologiques
- dans les traitements des troubles psychiques mineurs
- dans les pathologies cardio-circulatoires
- dans les pathologies uro-génitales féminines et masculines
- dans les affections des organes sensoriels (problèmes d'acuité visuelle de presbytie, pathologies ORL)
- dans les atteintes articulaires rhumatismales telles que l'arthrose, les atteintes post traumatiques et affections dégénératives
- la Médecine orthopédique et traumatologique
- en dermatologie et médecine esthétique
- les pathologies du rechange

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

L'auriculothérapie est à éviter dans les cas suivants :

- prudence particulière dans l'utilisation de ces techniques avec les femmes enceintes, avec les patients qui utilisent des doses élevées de psychotropes depuis longtemps (le rééquilibrage énergétique risque d'être moins efficace), ainsi que sur des patients souffrant de maladies irréversibles, d'inflammations et dermatites de l'oreille, sur des personnes âgées faibles (manque d'énergie vitale :JING QI !).
- L'UTILISATION D'ELECTROSTIMULATEURS SUR DES PERSONNE AYANT UN PACE-MAKER OU SOUFFRANT D'EPILEPSIE EST INTERDITE.

Dans tous les cas, les principes fondamentaux d'éthique stipulent que le patient doit toujours être informé, conscient et en accord avec les fondements du traitement.

Conclusion

On peut aujourd'hui sereinement annoncer que l'Auriculo Médecine fait officiellement partie des traitements thérapeutiques de médecine traditionnelle chinoise et de médecine moderne, elle est aussi reconnue par l'Organisation Mondiale de la Santé. L'Auriculo Médecine est une technique simple à apprendre et facile à utiliser.

(Prof. Bruno Brandimarte)




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

AURICULOTHERAPIE AVEC ELEKTROMERIDIAN KOBRA

La méthode ELEKTROMERIDIAN KOBRA exploite au mieux les principes de la réflexologie auriculaire et de l'auriculothérapie : la stimulation des points réflexes des pavillons auriculaires par l'intermédiaire d'un embout sphérique, contrôlé par un appareil électronique, permet de rétablir l'équilibre psychique et physique altéré par l'intoxication tabagique.

De plus, la méthode stimule l'augmentation la production d'endorphines nécessaires pour pallier au besoin de nicotine de l'organisme.

La durée du traitement, ainsi que le temps de stimulation de chaque point, dépendent du nombre de cigarettes fumées par l'individu, de son âge, de ses résultats spirométriques et du nombre d'années de tabac. L'appareil établit donc les paramètres du traitement en utilisant un ordinateur.

De ce fait, grâce à cet équipement sophistiqué, chaque patient bénéficie d'un traitement vraiment personnalisé et donc plus efficace.

Qu'est ce que la stimulation des endorphines par Elektromeridian ?

Les endorphines sont des substances endogènes qui agissent sur les récepteurs opiacés. Ayant une structure polypeptidique, elles possèdent des propriétés biologiques semblables à celles de la morphine et des opiacés.

Ces substances ont été découvertes à la suite d'études sur l'action biologique de la morphine et d'autres alcaloïdes semblables. Ceci explique les effets des endorphines sur des récepteurs cérébraux du système nerveux central, en particulier sur les récepteurs de la douleur. Il a été ensuite possible de démontrer l'existence de substances endogènes capables de générer le même effet biologique, en effectuant une modulation, dans des conditions physiologiques, de la transmission et la perception de la douleur, et se connectant aux récepteurs opiacés.

Actuellement, il y a quatre classes d'endorphines : alpha, beta, gamma et delta. Les endorphines proviennent de deux groupes de pentapeptides issus des tissus nerveux et référencés sous le nom d'enképhalines. Les cellules productrices d'endorphines sont localisées dans plusieurs parties du système nerveux central : elles sont présentes dans le cerveau mais aussi dans l'hypophyse (lobe antérieur et postérieur), dans les glandes surrénales, salivaires et dans le tractus gastro-intestinal (dans les tissus glandulaires et nerveux ainsi que les cellules sécrétrices).

Le rôle biologique des endorphines est extrêmement complexe et une fonction intermédiaire entre celle des hormones et celle des neurotransmetteurs leur est

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

attribué (les substances qui assurent la transmission des signaux nerveux). Les endorphines jouent un rôle considérable dans le contrôle de la douleur avec l'analgésie mais pas pharmacologique: un effet que l'on peut obtenir avec des techniques comme l'acupuncture, l'hypnose, la stimulation électrique et l'effet-placebo. En effet dans ces situations, une augmentation de l'activité cérébrale autant au niveau des beta-endorphines que des encéphalines est observé.

L'action des endorphines semble aussi intervenir dans les mécanismes de dépendance, d'accoutumance pharmacologique et dans les crises d'abstinence au tabac. De plus elles agissent dans la régulation thermique, la production d'hormones, la réaction au stress, le contrôle de l'appétit et le fonctionnement du transit gastro-intestinales (motilité, sécrétion digestive, sécrétion pancréatique).

L'appareil Elektromeridian

L'appareil Elektromeridian est un système sophistiqué qui récolte et compile toutes les données. Celles-ci sont transférées à un ordinateur introduit dans l'appareil et classées selon des méthodes statistiques. Pour ce qui concerne les impulsions électriques, elles respectent toutes les normes européennes de sécurité.

- Directive basse tension 73/12/CEE et la modification intégrée – 93/68/CEE active de la loi 791 du 18-10-1997
- Directive européenne relative à la comptabilité électromagnétique 89/336/CEE du 03-05-1989 modifiée de la directive 92/31/CEE du 28-04-1992 activée par le D.L. 476 du 04.12-1992
- Références complémentaires: norme EN 60-601 au contexte IEC 601-1

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

CONCLUSIONS

D'après ce qui a été discuté jusqu'à présent, bien que reposant sur des principes médicaux, la méthode s'adresse aux **sujets dans un état non pathologique**. De plus l'absence d'effets directs et collatéraux (sauf dans les cas cités auparavant). Les résultats obtenus, contrôlés et effectués sous un strict contrôle **académique** démontrent que la technique Elektromeridian tend à relaxer le sujet et à générer, dans la grande majorité des cas, un processus de déconditionnement comportemental (comme l'envie de fumer) en arrêtant le cycle pervers de la dépendance, à travers lequel le sujet tend à fumer toujours plus tout en renforçant son conditionnement ; Ce processus au contraire crée l'apparition d'un cycle intègre et durable qui pousse la personne à arrêter de fumer.

Vue les résultats positives démontrés par l'expérimentation ainsi que les données enregistrées contrôlées avec des méthodes d'analyse statistiques, l'auteur envisage de continuer cette étude sous l'égide universitaire d'un point de vue psychosomatique. Il sera ainsi possible de mettre en évidence les effets du déconditionnement sur le comportement humain. Deux nouvelles techniques, déjà brevetés, sont à l'étude pour le traitement de l'insomnie et de l'obésité qui ont déjà montré d'excellents résultats.

Il est convenable de rappeler les indications sur les risques de Cancer du Poumon selon les différentes classifications reçus par : Indagine Multiscopo Condizioni di Salute e Ricorso ai Servizi Sanitari (ISTAT)

Ce texte est une traduction d'un travail académique de recherche écrit, à l'origine, en italien et en anglais, envoyés par le siège principal de Antismoking de Bergamo. Ces versions originelles sont disponibles à tout instant.

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

Bibliographie

- Italo Sabelli – Agopuntura oggi – Idelson Napoli – 2006
- Isalo Sabelli – Agopuntura e Tabagismo – Idelson Nalpoli – 2007
- Yeffrey Yuen – Qi gong alchemica – edizione Xin Shu 2007
- C. Nicolai – Agopuntura e Tabagismo – Servizio area penale e Carceri – Milano
- Maurizio Corradin – Medicina Tradizionale Cinese – Casa Editrice Ambrosiana – Milano
- Franco Bottalo – Fondamenti di Medicina Tradizionale Cinese – Ed. Xenia – 1999
- Carlo di Stanislao – Libro Bianco sull'Agopuntura – Ed. SIA – CEA – Milano
- Shen De-Hui – Edizione It del Manuale Cinese – Casa Ed. Ambrosiana – 1997
- Maurizio Corradin – Lo Psicismo in Medicina Energetica – AMSA – 1995
- Rosa Brotzu – Organi e Visceri in Medicina Cinese – Ed. Sanli-Bimar – 1992
- Leonardo Paoluzzi – Phitos – Stampa MeNaBi – 1990
- Edi Galluzzo – Il messaggio Sea Malay – Ed. Tecniche Nuove Milano – 2003
- Virgilio Gallai – Trattato delle cefalee – Centro Scientifico Editore – Milano
- Francesco Deodato – L'articolazione temporo mandibolare – Casa Editrice Ambrosiana – Milano

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

CURRICULUM SINTETICO DEL PROF. BRUNO BRANDIMARTE

Prof. BRUNO BRANDIMARTE

Fisico Nucleare della scuola di Fermi – Amaldi, si è dedicato alla medicina con i mezzi fisici dal 1978, sviluppando i modelli biologici per l'applicazione delle varie forze fisiche (campi magnetici, LASER, correnti elettriche, pressioni ecc.) alle strutture viventi.

- Docenti al Master in Psturologia – Università "La Sapienza" di Roma – I Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dip. Di Medicina Sperimentale e Patologia.
- Condirettore del Master "I MEZZI FISICI IN COORDINAMENTO CON LA FARMACOLOGIA" – Università Statale de L'Aquila.
- Docenti di "FISICA dei LASER per Medicina e Chirurgia" presso la II Università di Roma "Tor Vergata".
- Docente di "Biofisica Applicata" presso la SCUOLA INTERNAZIONALE DI MEDICINA ESTETICA della FONDAZIONE INTERNAZIONALE FATEBENEFRAPELLI di Roma.
- PRESIDENTE INTERNAZIONALE dell'Associazione Internazionale Contro il Dolore.
- Collaboratore del Prof. Ignazio MONTELEONE, già direttore dell'Istituto di Ortopedia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Collaboratore del Prof. Ignazio CARUSO, già titolare della Cattedra di FISIATRIA della II Università di Roma "Tor Vergata".
- Collaboratore del Prof. Testi, titolare della Cattedra di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Autore di numerose ricerche scientifiche e delle relative pubblicazioni sia di Elettronica (Editore Zanichelli), sia sulla teoria e sull'uso dei Mezzi Fisici per la FISIATRIA, MEDICINA ESTETICA e per alcuni settori specifici tipo: Terapia del dolore, Vasculopatie Diabetiche, Piaghe e Piaghe da decubito, Ustioni.

MASTER

I Mezzi Fisici in coordinamento con la Farmacologia

23

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

CURRICULUM sintetico Prof. UMBERTO GRIECO

Dati e curriculum:

Nato a Vico Equense (Napoli) il 13.10.1930 C.F.: GRMRT30R13L845Q

Laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Napoli

Perfezionato in Igiene all'Università di Firenze

Specializzato in Dermatologia all'Università di Pavia

Perfezionato in Biopsicosessuologia all'Università di Modena

Diplomato in Omotossicologia (Omeopatia e Tecniche Integrate)

Iscritto all'Ordine dei Medici di Roma

Iscritto all'Ordine dei Giornalisti di Roma quale Pubblicista.

Accademico Tiberino

Commendatore dell'Ordine di San Silvestro Papa

Ufficiale Medico di cpl. in congedo

Presidente dell'A.M.O.I.C. (Ass. Medici Omeopati di Ispirazione Cristiana)

Direttore della rivista "HEALTH- salute".

Docente nel "Corso di Tecniche Integrative" presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche – 1^a Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare – Direttore: Prof. Adriano Redler – dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

Già Docente nel Master di II livello "I Mezzi Fisici in Coordinamento con la Farmacologia" presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

Ha pubblicato:

"L'Uomo Biolettromagnetico" – GUNA Ed. – Milano

"La Via della Salute" – Collana il Caduceo – Elvetica Ed. – Lugano (CH)

"Lezioni del Prof. Umberto Grieco" – Bioelettronica, Biorisonanza, Clinica Ontologica –

"Corso di Tecniche Integrative in pazienti vascolari critici" – Dipartimento di Scienze Chirurgiche – 1^a Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare – Dir.: Prof. Adriano Redler – Università degli Studi La Sapienza di Roma – Anno Accademico 2006-2007.

(Prof. Bruno Brandimarte)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI – L'AQUILA

CURRICULUM Sintetico del Prof. Giancarlo PANTALEONI

Nato a Roma il 15-11-1936

Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione presso l'Università di Roma "La Sapienza", in:

1. Farmacoterapia e Tossicologia Medica
2. Analisi cliniche e di laboratorio
3. Idroclimatologia Medica e Clinica Termale
4. Medicina del Lavoro.

con il massimo dei Voti e la lode.

Carriera Universitaria nelle Università di Roma "La Sapienza" e nell'Università dell'Aquila: come Assistente, Professore Associato e Professore Ordinario nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Fondatore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia dell'Università degli Studi dell'Aquila ancora unica in Abruzzo e Molise e Direttore e Presidente della stessa fino al 3 novembre 2006

Coordinatore con il Prof. Bruno Brandimarte del I° Master Europeo su "I Mezzi Fisici in coordinamento con la Farmacologia" presso l'Università degli Studi dell'Aquila

Ideatore di un approccio Terapeutico di Sostegno Cellulare Aspecifico Farmacologico Clinico che tiene conto anche degli Studi di Vittorio Erspamer sui Neuromodulatori e neuromodulatori endogeni, in coordinamento con i mezzi fisici e comportamentali

Ideatori ed Organizzatore di Metodi didattici di apprendimento per la Prevenzione alle Tossico e Farmacodipendenze, all'abbandono degli studi e per il migliore rendimento nello studio e nel lavoro.

Controllo Farmacologico e/o Comportamentale dello Stress (disponibilità alla Organizzazione e Consulenza per Corsi specifici nei diversi settori del lavoro, dello sport, della Didattica Medica e Paramedica).

Attività didattica e scientifica:

Nell'Università degli Studi Italiani (Roma, Sora, Verbo, Cagliari, Camerino, L'Aquila ed in Centri Universitari e di alta qualificazione scientifica Internazionali)

Oltre 300 pubblicazioni e libri su riviste Nazionali ed Internazionali insieme ai propri Allievi e Collaboratori di Tossicologia, Interazioni Farmacologiche, Associazioni Farmacologiche, Presidi Medico-Chirurgici, Prevenzione al danno ambientale, Valorizzazione delle risorse naturali terapeutiche ambientali

Redattore di Schede Tecniche per insegnanti sulle tossicodipendenze disponibili gratuitamente nel sito personale www.fasam.it

Esperienza di organizzazione di Centri di ricerca Farmacologia e Centri di controllo tossicologico.

(Prof. Bruno Brandimarte)