Etat Actuel en France de l'Acupuncture Somatique et Auriculaire

Docteur Claudie Terral
Montpellier

L'acupuncture est un acte médical (diagnostique et thérapeutique)
qui consiste à introduire une aiguille dans des points de la peau,
soit à chauffer des zones situées selon des repères anatomiques précis.

Cette technique de stimulation s'est diversifiée par des systèmes physiques (électrique, magnétique, thermique, ou lumineux) et physico-chimiques.

La Tradition Chinoise
1er enseignement académique

L'an 493

Le 1er

Collège

Impérial

La 1ère

faculté

1060

900 ans plus tard

1959 -1968

PREMIERES Opérations chirurgicales sous ANESTHÉSIES obtenues

par stimulation manuelle,
puis électrique
des points d'acupuncture

En France 1930/1950/1971
Premiers Travaux/Base de l'enseignement

1932 - H. JARRICOT: Sur certains phénomènes douloureux viscéralgies, dermalgies réflexes, cellulites et phénomènes réflexes d'origine thérapeutique.

1963 - J.E.H. NIBOYET : Sur les points de M.R.E. à la surface de la peau. Thèse de Sciences

1969 – H.JARRICOT : Etude Physio-clinique. Somatotopie du Pavillon Auriculaire, et les relations viscéro-cutanées,

1969- P.NOGIER Traité d'Auriculothérapie. Préface du Professeur P.Rabischong.

1971 H.JARRICOT ET M. WONG

De certaines relations viscéro-cutanées métamériques ou dermalgies réflexes en acupuncture.

L'enseignement en France de 1950 à 1975

1 - Les traductions chinoises 1929/34
avec G. SOULIÉ DE MORANT

2 -Les Recherches Cliniques et expérimentales 1932/1946/1950

3 - Émergence d'un Enseignement Médical
H. JARRICOT, J.E.H. NIBOYET, P.NOGIER, J.BORSARELLO, M.MUSSAT, N.VAN-NGHI, R.J. BOURDIOL, J. BOSSY, P.JOBIN, D.LAVIER.
Nombreux Ouvrages sont préfacés par le Professeur Pierre RABISCHONG

Recherches en France 1972 : Douleur et Acupuncture

Professeur Pierre Rabischong

Faculté de Médecine à MONTPELLIER
Chaire d'Anatomie

Directeur du Laboratoire de Recherches Biomécaniques Unité 103 INSERM (1971)

UNITE 103 I.N.S.E.R.M.
1971

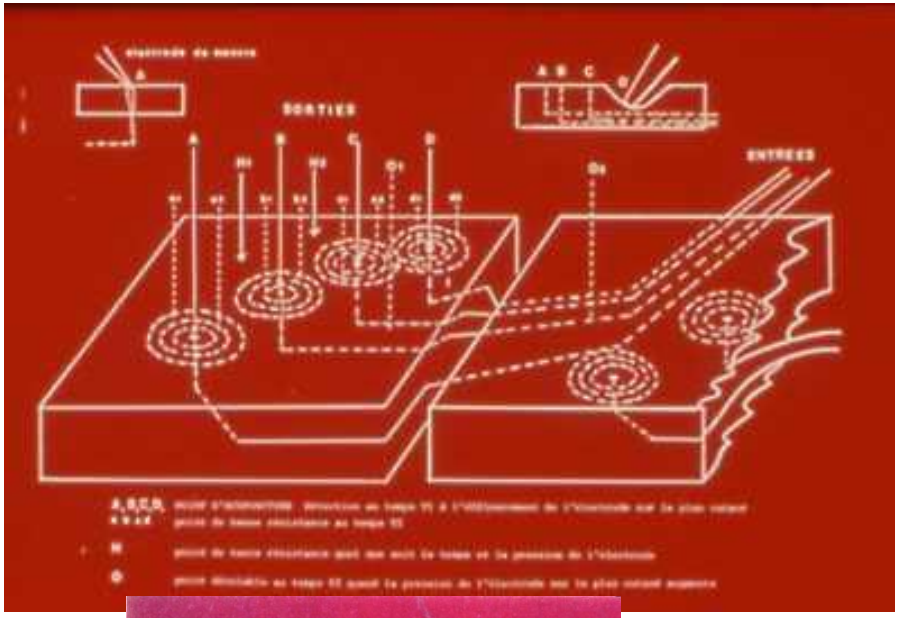
Directeur : Professeur Pierre RABISCHONG

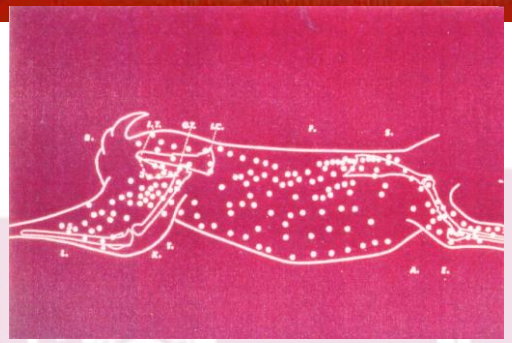
OBJECTIF DOULEUR 1972 -1973

Comprendre les effets de la stimulation des points cutanés

1. Vérifier la réalité physique des Points d'après les travaux de J.E. H.NIBOYET (Thèse 1963).
2. Identifier les points privilégiés chez l'animal pour reproduire une analgésie expérimentale
3. Explorer leur support histologique.
4. Définir les critères d'une analgésie conduit à étudier la physiologie de la douleur :
   - les potentiels évoqués,
   - la neurochimie : endorphines et enképhalines
5. Comprendre et intégrer les différentes applications thérapeutiques validées connues depuis l'antiquité.

Notre procédé définit à la surface de la peau un modèle de répartition des Points de M.R.E.





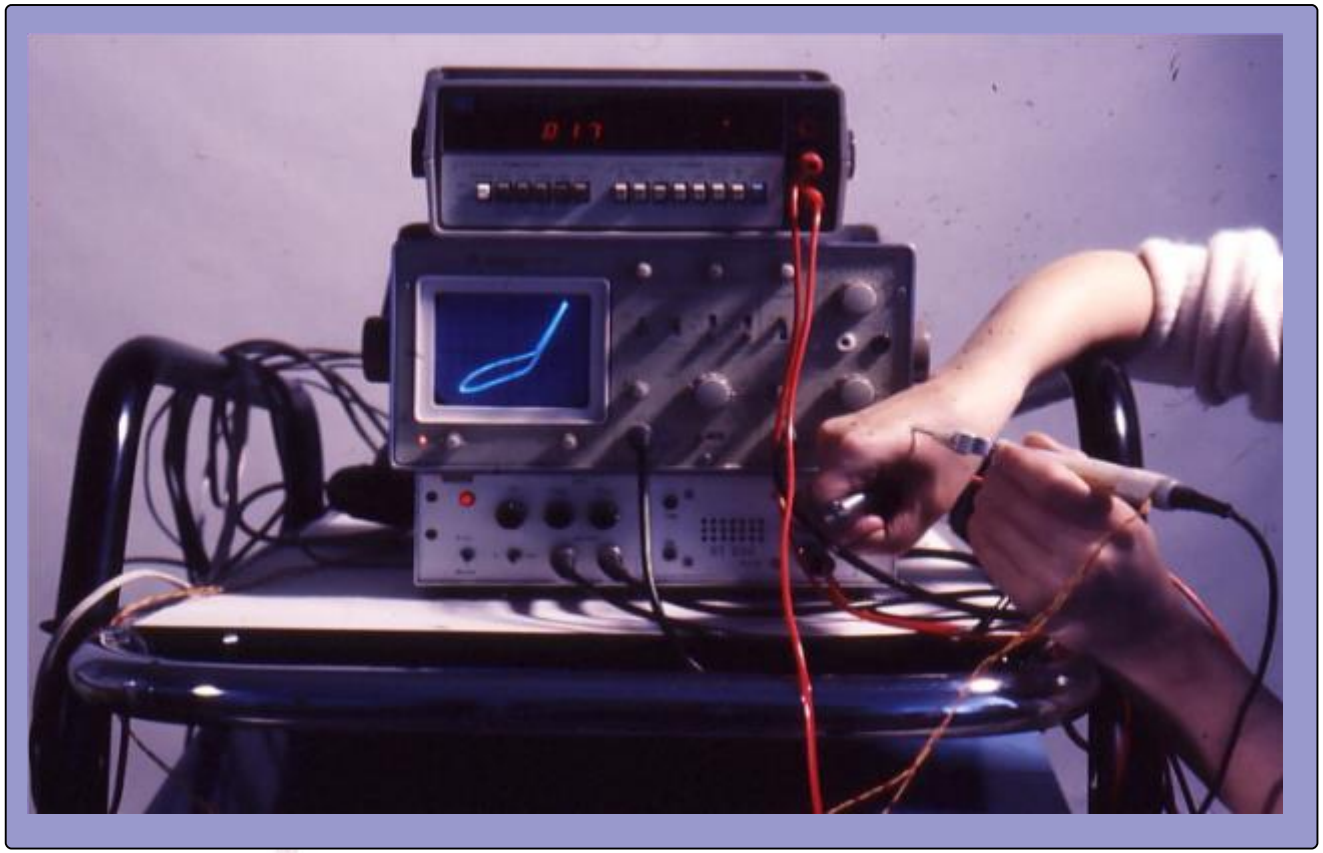
Nouvelle Définition:

1-Points Stables" ayant une activité instantanée, avec un voltage durable, fiable, déterminent la présence d'une jonction singulière

2-Points Instables" : voltage plus faible,ayant une activité aléatoire, définissent la présence des "Points satellites"

3-"Points silencieux"

Le Traceur de courbe:
étude du point spécifique de la peau en courant sinusoïdal.



La courbe I f(V) est une diode : avec effet capacitif

(sélection d' intensité positive ou négative)

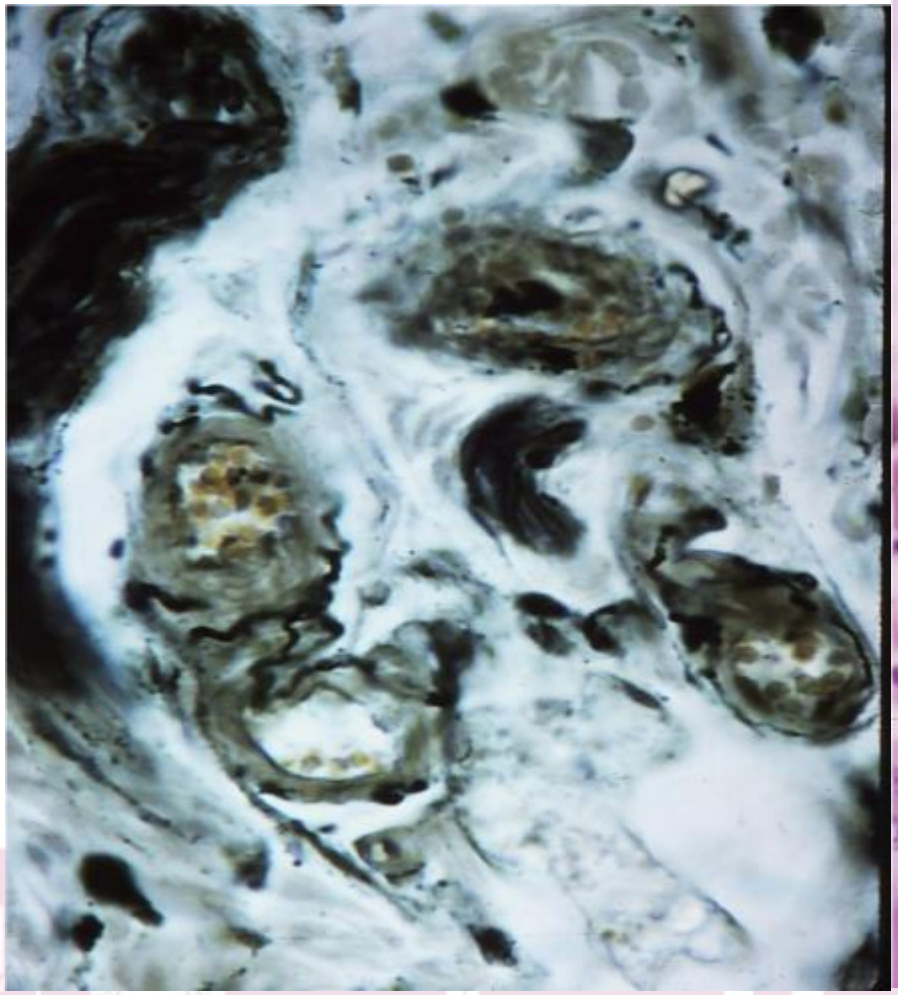
Le point actif peut manifester 3 états biophysiques

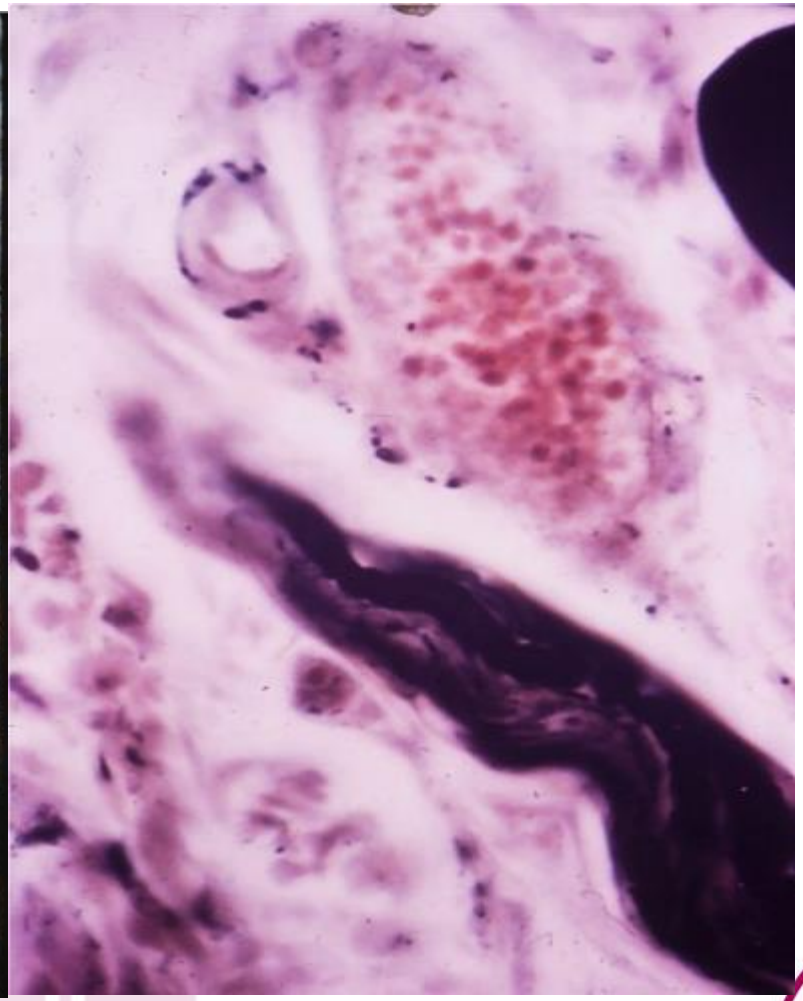
1- sélecteur du flux positif ou négatif

2- condensateur/générateur

3- émetteur de courant électromagnétique : C P S

Complexe neuro-vasculaire:
tracé brun en oblique de la fibre myélinisée
et des fibres amyéliniques à varicosités autour des vaisseaux

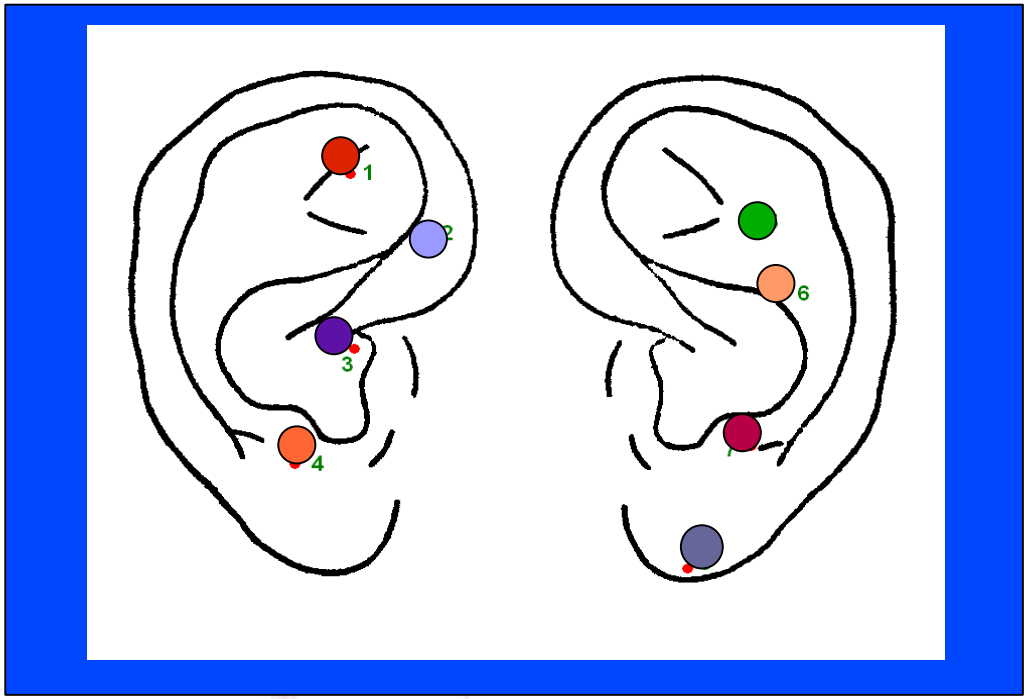


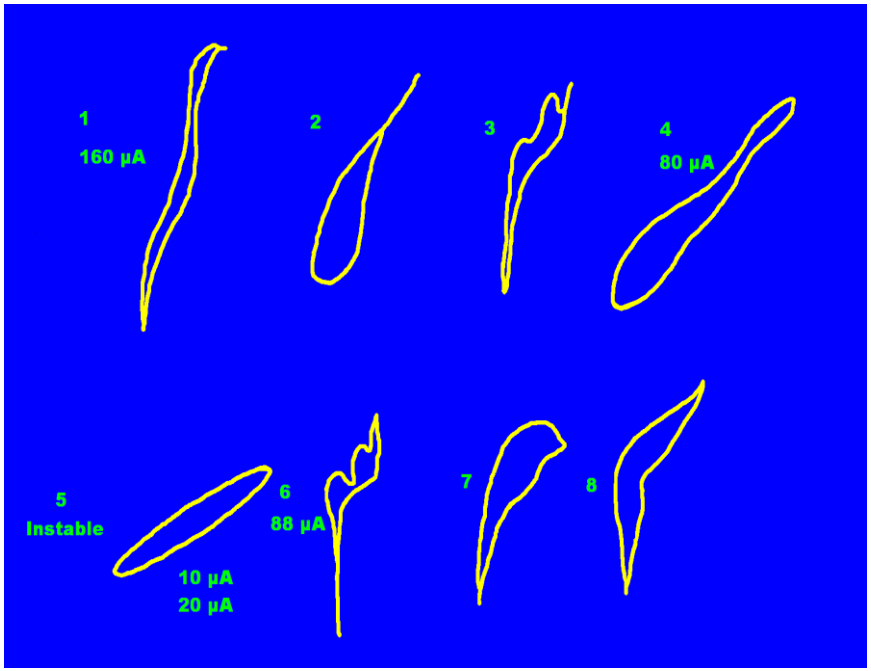


- **Les propriétés électriques des points,**
  - ne sont pas en relation avec **un effet de surface** telle que la dépolarisation électrolytique par la sueur et les sécrétions sébacées,
  - mais avec **une structure**, que nous avons décrite grâce à une étude histologique originale.

- **L'histologie du point** montre :
  - **des boucles neuro vasculaires** composées de petits vaisseaux, artères et veines,
  - des **fibres myélinisées et non myélinisées**, suggérant une **interface complexe neurovasculaire** capable d'expliquer les actions thérapeutiques de l'acupuncture.

Activité électrique des points du pavillon de l'oreille





Nouveau secteur d'études : le périderme, couche d'interactions. Champ pro-somatique. Champ de diffusion de 5/7cm à 20/22cm.

LES COMPLEXES NEUROVASCULAIRES

- Nous avons démontré que les points d'acupuncture décrits par les chinois ont une existence physique, histologique et physiologique.
- Ils ont une résistance électrique moindre, correspondant à une structure neuro-vasculaire combinant artériole, veinule, fibres myéliniques et amyéliniques.
- Ils interviendraient dans la régulation thermique générale par action sur les flux vasculaires locaux des viscères et dans la maintenance de la peau.

Travaux sur les propriétés physiques et histologiques des points d'acupuncture

1975 Claudie TERRAL :
DOULEUR ET ACUPUNCTURE
Étude expérimentale de l'analgésie acupuncturale

1996 SCIENTIFIC VALIDATION OF ACUPUNCTURE PRACTICE
Symposium du N.I.H. à Washington

1976 Christiano KLEIN : Thèse de Sciences
Propriétés électriques de la peau
1984 Odile AUZIECH : Analyse histologique des points cutanés de moindre résistance électrique

OBJECTIF DOULEUR

1- Un modèle d'analgésie reproductible sur la patte postérieure du lapin a prouvé l'efficacité de la stimulation des points contre la douleur.

2- Le délai de latence de l'analgésie est en rapport avec une activité neurosecrétoire mise en évidence par le transfert plasmatique de l'analgésie, exprimé au niveau territorial.

3- Cela suggère l'existence de neuro-transmetteurs métamériques de type enképhalines.

Les éléments fondamentaux des points sensibles du corps et du pavillon de l'oreille

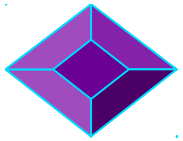
1- activité électrique détectable, singulière et variable.
2- lien entre activité électrique du point de surface et l'inflammation d'un territoire lésionnel superficiel ou profond et des organes pathologiques.
3- la stimulation d'un point bouleverse la neurovasomotricité, et met en route des mécanismes de sauvegarde dans différents territoires
4- les neurosécrétions participent spécifiquement à développer une réparation des tissus lésés faisant intervenir des cellules de défenses immunitaires et des cellules souches des points spécifiques de la peau.

Comprendre
le concept de méridien

Les différents points électriquement actifs de la peau représentent une traçabilité des procédures électrophysiologiques des organes qui varie de façon automatique.

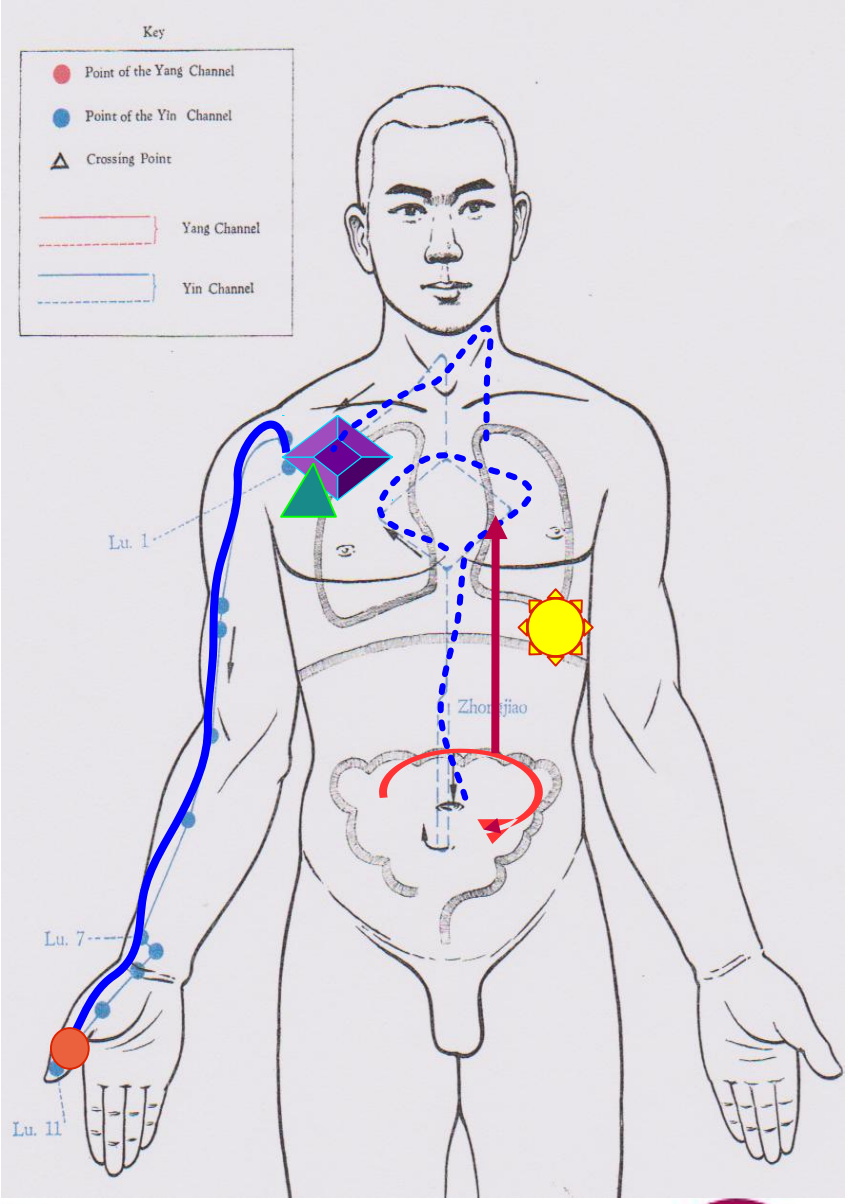
Méridien du Poumon
11 points
Hand-Taiyin

La ligne en trait plein montre le trajet du méridien du poumon
La ligne en pointillé montre les connections internes du méridien



Pt.Mo

Pt As. V.13



Le Méridien
n'a pas de structure anatomique

La course du méridien représente une traçabilité virtuelle sur la peau connectée aux tissus profonds ….et aux différents organes

Evaluation de l'efficacité et de la sécurité de l'acupuncture UNITE 669 de l'INSERM en janvier 2014

Un Rapport de 192 pages constitue une importante base de travail qui évolue rapidement compte tenu de l'avancée rapide des études et de l'ensemble des données bibliographiques internationales

Acupuncture

Commission d'Évaluation

3 axes importants :
Théorie, Pratique, Évaluation des traitements de référence

Échelle de qualité méthodologique
critères d'inclusion et de conclusions
% ECR Haute qualité

Faculté de ROUEN:octobre 2015
Un Professeur avec une équipe de 4 médecins
DIU: Investigation en recherche biomédicale
*Appropriation méthodologique acupuncture
*démarche collective entre besoin et organisation de la recherche biomédicale

*NB modification:
le protocole commun est modifié
- n'est plus « gold standard »

Recommandations de la Haute Autorité de Santé

Indications revendiquées et contre-indications

1-Complément utile pour les douleurs chroniques
2-Diminution pour la prise en charge thérapeutique de soins de qualité conventionnels
3-les bénéfices potentiels à court terme et à long terme dépendent des procédures appliquées de l'acupuncture.
4 traitement adjonctif de la procréation médicale assistée, mais aussi traitement substitutif.
5-liste des essais cliniques randomisés dans la littérature scientifique et médicale depuis 2013
La moitié des essais publiés depuis l'an 2000
(Site du syndicat des médecins acupuncteurs de France)

Organisation des bases de l'enseignement d'acupuncture (Texte législatif O.M.S.)

Il est composé des données essentielles :

1 - de la médecine traditionnelle chinoise,

2 – de l'anatomie, histologie, immunologie,

3 - des recherches neurophysiologiques, et neuro-endocrines,

4- de l'interprétation des idéogrammes chinois (langue des signes),

5- des résultats thérapeutiques significatifs, qui ont traversé des millénaires et sont plus diversifiés actuellement .

Depuis 1970
pour l'Acupuncture Scientifique et Médicale :
La Bibliothèque Inter-universitaire de Nîmes-Montpellier possède aussi une base de données consacrée à l'acupuncture. Acudoc 2, base de données spécialisée en médecine chinoise traditionnelle.
mise à jour le 2 février 2011 :
153 427 références, accessibilité par internet
En 2013 Le GERA
Ouverture d'une Encyclopédie des sciences médicales chinoises,activée en 2015 avec le DPC des Formateurs.

ICAMAR en 2012 Références bibliographiques pour l'auriculothérapie.

Auriculothérapie
Définition, Description et Pratiques

A.M.A.T.A.
Auriculomedicine and Auriculotherapy Academy
Organisation d'un groupe d'experts
constituée selon le modèle
des sociétés savantes médicales

Modalités actuelles d'enseignement (1)

Avec de nombreuses associations de médecins :

1- le G.L.E.M. historiquement, depuis 45 ans

2 - La F.A.FOR.ME.C. (19 ans) : 24 associations réparties dans toutes les régions de France.

3- le C.F.A-M.T.C. (15ans)

4- ICAMAR (5ans) pour les « microsystèmes de l'oreille » .

Répertoire : liste de >700 médecins adhérents

Démographie : 1300 à 4000 médecins pratiquants

Modalités actuelles de l'enseignement (2)

1- Les Facultés de Médecine :

*Paris-Descartes (ParisV),
Pour un DU acupuncture et douleur (2011)
avec Hôpital Cochin, partenariat avec hôpital de Renji (Shangaï), H.E. Georges Pompidou.

*ParisXI Kremlin-Bicêtre (acupuncture scientifique).

*Paris XIII Bobigny « désactivé » .

*Montpellier-Nîmes. DIU et Capacité

*Nantes, Poitiers, Limoges, Tour,

* Strasbourg, Lille, Rouen.

Les Facultés délivrent

1- depuis 2006 une Capacité d'Acupuncture seul diplôme qualifiant, basé sur la preuve de santé publique.

2- « Acupuncture et Douleur » diplôme universitaire à Paris V

3 - « Auriculothérapie » diplôme universitaire optionnel (durée d'enseignement 2 ans à Nantes)

4- « Acupuncture et Obstétrique » DIU 250h Lille, Rouen, Paris, Montpellier-Nîmes.

5- « Acupuncture scientifique » ParisXI

Des Centres de formation sans diplôme de santé se sont multipliés pour les non-professionnels.
durée d'études 3 à 5 ans
4000 à 6000 pratiquants exercice illégal de la médecine?

Exemple: Institut Européen du Qi Gong
Sur la base de l'enseignement Acupuncture et Douleur du DIU Paris-Descartes inauguré en 2011:
*enseignants de faculté, des praticiens chinois et américains.
Formation en acupuncture 2 ans: 6 séminaires/an

ADMINISTRATION Sécurité Sociale:

Pour la CPAM :Publication chaque année

1- des médecins conventionnés
secteur I et II, (2/3)
secteur déconventionné III(1/3)
2- des médecins à expertise particulière

3- Cot C. : pas de traçabilité des médecins pratiquant l'acupuncture
4- nouvelle convention en 2016

STATUT de L'Acupuncture par le Conseil de l'Ordre des médecins

1 - C'est une orientation médicale reconnue depuis 1974

2 - Pas de qualification de spécialistes, autorisée pour les médecins, les sages-femmes, les chirurgiens - dentistes

3 - il existe des médecins à expertise particulière: les M.E.P.

Le Poids de l'Histoire

Médecine Chinoise inscrite au Patrimoine Mondial Immatériel de l'UNESCO en 2010

À la découverte des thérapies complémentaires

5 Décembre 2015

CREGG
Club de Réflexion des Cabinets et Groupes d'Hépato-Gastroentérologie

Un modèle d'application de l'aiguille au point
d'acupuncture : Shangaï au 16/17ème siècle