

Marc Piquemal

Rencontre à Wattignies : Acupuncture, palpation subtile et Lumière

Résumé : Une approche multidisciplinaire des 8 couples de points merveilleux permet de corréler données cliniques apportées par la palpation subtiles de ces points et données scientifiques telle que l'analyse spectrale des biopotentiels électriques prélevés sur ces derniers. L'utilisation de lumière monochromatique, asynchrone, polarisée de manière rotatoire montre son action thérapeutique régulatrice sur les anomalies retrouvées soit par la clinique (palpation subtile), soit par la mesure de données énergétiques électriques (spectre de puissance) et permet leur correction de manière rapide et indolore. **Mots-clés :** Lumière polarisée rotatoire asynchrone, monochromatique - analyse spectrale - Bio DDP - palpation subtile - points merveilleux.

Summary: A multidisciplinary team focuses their efforts to establish correlation between perception of subtle palpations, base of clinical energetic approach of marvelous points, and spectral content of electrical data base coming from these same points. Part of practitioner's feelings found their counter parts in the scientific domain. Using both ways of investigation, clinical and scientific, a new treatment, built on monochromatic asynchron light rotative polarising effects is tested on the energetic disturbances of these points, with success. **Keywords:** monochromatic asynchron light rotative polarising effect - spectral contents - Bio-difference in skin electrical potential - subtle palpation - marvelous points.

Introduction

Au cours du mois de mars 2007 se sont réunis à Wattignies, dans le cabinet médical du Docteur Georges Willem, un groupe de médecins acupuncteurs, désireux d'apprendre la technique de la palpation subtile des points d'acupuncture [1,2]. Dans une ambiance studieuse, la corrélation avec les Bio-DDP a été évaluée : il s'agissait de savoir ce que cet outil pouvait révéler de l'approche manuelle tactile de l'énergétique en acupuncture [3,4,5]. Une autre innovation scientifique était au rendez-vous : l'utilisation de la lumière monochromatique asynchrone polarisée, possible thérapeutique régulatrice de la dynamique du point d'acupuncture. Venus d'horizons différents avec des approches de l'acupuncture apparemment éclectiques, dans une atmosphère multidisciplinaire, nous nous sommes concentrés sur l'analyse du point d'acupuncture et de sa dynamique.

Matériel et Méthode

Tenant différents rôles au cours des travaux, nous sommes alternativement devenus les patients de ce proto-

cole de formation et de recherche sous la houlette de Georges qui nous enseignait la palpation d'un groupe de points très sélectifs : les 8 points clés des Merveilleux Vaisseaux. Le premier temps de cette palpation subtile était l'accord sur la perception de leur déséquilibre. Une mesure des bio différences de potentiels électriques a été effectuée au niveau de chaque point pour évaluer le niveau de corrélations avec l'analyse palpatoire.

Par ailleurs, chaque perturbation a bénéficié d'une réponse thérapeutique nouvelle, une stimulation indolore, par une onde lumineuse polarisée. Ensuite, une analyse tactile a de nouveau été confrontée à une évaluation bio-électrique.

Qu'est-ce qu'une stimulation lumineuse rotatoire polarisante ?

La stimulation provient d'un générateur d'ondes lumineuses. Il s'agit d'un dispositif médical, équipé d'une source lumineuse xénon de 300W dite « froide » dont la température de couleur est de 5 900° K. À la sortie de celui-ci, un système optique permet de sélectionner des rayonnements monochromatiques dans le spectre visible (400-700 nm) et de leur donner une polarisa-

tion rotatoire lévogyre ou dextrogyre. Ces rayonnements ne comportent ni ultraviolets ni infrarouges, ils ne dégagent pas de chaleur.

Sur les sept personnes présentes (Yves, Jean-Marc, Patrick, Georges, Marc, Jean Christophe, Pierre), plus de trente-cinq palpations subtiles des points merveilleux ont été réalisées. Chacune d'elles a été accompagnée d'une mesure locale de bio-DDP. C'est ainsi qu'ont été constituées deux bases de données. La première rend compte des perceptions de l'état dynamique du point, de manière bilatérale, qualifiée soit de normale, soit d'atone si anormale, ainsi de symétrique ou d'asymétrique, les points étant analysés cliniquement par couples.

La deuxième de données est en rapport avec le traitement dans le domaine des fréquences des signaux électriques cutanés en regard du point (Bio-DDP). Elle nous renseigne sur le contenu du spectre de fréquence des points considérés. Riche de ces deux bases de données, nous comparons deux types d'informations, subjectif (sensations émanant de la palpation subtile) et quantitatif (le contenu spectral électrique du point), et nous recherchons l'existence éventuelle d'une corrélation.

Dans un deuxième temps, une nouvelle évaluation est entreprise après action thérapeutique de la lumière polarisée rotatoire sur les points merveilleux. Palpation subtile du point merveilleux et potentiel changement du spectre énergétique électrique peuvent-ils en matérialiser l'éventuelle efficacité ?

Résultats

De précédentes recherches [3], nous ont appris que les 8 points merveilleux, du point de vue de l'électricité corporelle, se singularisent par une plus grande sensibilité de leur spectre par rapport aux autres points d'acupuncture, sur la plage de fréquence sub 4 Hz. Selon notre analyse actuelle de cette « électrophysiologie cutanée », cette plage de fréquences serait en relation avec « la projection » sur le tissu cutané de l'activité de régulation du système nerveux autonome. Une gamme de fréquences très accessible aux capteurs cutanés la rend perceptible au toucher du praticien et la transforme ainsi en un outil très performant.

Cette étude comprend deux phases, l'une orientée vers la palpation subtile et l'autre vers l'appréciation de l'action thérapeutique.

Analyse corrélative : palpation subtile versus spectre bio-DDP

Une analyse corrélative est proposée entre les deux variables suivantes : fréquence et puissance. Le propos est de rattacher la notion d'asymétrie perçue lors de la palpation subtile des points à celle d'énergie électrique, évaluée elle, à partir des bio-DDP. Les résultats montrent qu'il n'est pas possible de retenir la notion de différence de puissance énergétique existant entre le point droit et le point gauche comme facteur déterminant de l'asymétrie palpable dans un couple de points. Par contre, l'enregistrement des bio-DDP révèle que, lorsqu'il existe une différence spectrale portant sur la fréquence dominante sub 4 Hz dans le couple des points merveilleux considérés, alors le praticien ressent celle-ci comme une asymétrie, au cours de la palpation subtile (voir tableau I).

Tableau I. Asymétrie de fréquence dominante au sein d'un même couple de points merveilleux.

Sujet	Couple de point merveilleux	Fréquence à Droite en Hz	Fréquence à Gauche en Hz
Yves	P 7	1,9	3,8

Une autre notion évoquée par Georges au cours de cette formation est celle de l'atonie énergétique d'un point merveilleux. A nouveau une corrélation statistique a révélé que celle-ci se trouve liée principalement à la présence d'au moins une des deux fréquences dominantes, située aux alentours de 2 Hz, du sous groupe spectral sub 4Hz (voir tableau II).

Tableau II. Notion d'atonie et de dominante dans le spectre de fréquence sub 4HZ.

Sujet	Couple de points merveilleux	Fréquence à Droite en Hz	Fréquence à Gauche en Hz
Yves	P 7	1,9	3,8
Patrick	Rn 6	2,1	2,1
J-M	Rte 4	1,9	1,9
Marc	MC 6	1,8	1,8

Analyse corrélative : Action thérapeutique, palpation subtile et bio-DDP.

A la demande de Yves Loones, créateur de la technologie du traitement par la lumière polarisée de type rotatoire des points d'acupuncture, certaines relations entre ces trois bases de données ont pu être établies en accord avec les données cliniques de la palpation réalisée par Georges.

Il existe dans tous les cas (35 expériences) un changement du devenir énergétique électrique du point observé par l'étude spectrale du point perçu comme anormal, lors de la palpation subtile.

Le pouvoir rotatoire de la lumière asynchrone lévogyre semble être de type régulateur (dans cette série 50% de réduction et 50% d'augmentation de cette énergie électrique cutanée).

Les rares utilisations du spectre lumineux réduit en mode dextrogyre semblent montrer une tendance à la réduction de l'énergie accumulée au niveau du point merveilleux.

Le point merveilleux répond toujours à la stimulation lumineuse d'un autre point situé à distance, si le diagnostic par la palpation est correct, dans le sens d'une régulation de son niveau énergétique électrique (augmentation ou réduction). La régulation post-stimulation lumineuse, pour un même groupe de points merveilleux, est fonction de la pathologie et/ou de l'individu (voir tableau III).

Le mécanisme régulateur observé peut procéder soit d'un changement de la puissance spectrale, sans changement de la fréquence initiale, soit au contraire d'un glissement de cette fréquence dominante presque toujours vers sa réduction (86 %).

Dans la grande majorité des cas, la stimulation unilatérale d'un point merveilleux qui présente soit une atonie soit une asymétrie perçue à la palpation semble conduire à un double mécanisme de régulation :

- réduction de l'asymétrie de fréquence qui pourrait exister au sein de ce couple de points (100% sur les 13 % d'existence de cette asymétrie).

- redistribution des puissances et de la latéralité de ces puissances de la fréquence dominante (droite/gauche), soit par réduction de cet écart de puissance (40%), soit par l'augmentation de celui-ci (40%), soit sans modification (20%) de l'écart initial de puissance entre le côté droit et le côté gauche.

Conclusion

Une rencontre multidisciplinaire entre praticiens et chercheurs a eu pour objet de rattacher la palpation subtile des huit points merveilleux à une base de données mesurables de l'énergétique de ces points selon une approche scientifique fondée sur l'étude spectrale des bio-DDP.

Corrélativement aux données de la palpation et à celles recueillies par les bio-DDP, il a été observé que les notions d'atonie et d'asymétrie perçues dans les couples des huit points merveilleux sont liés principalement à un changement du spectre de fréquence dominante dans le sous groupe spectral sub 4 Hz. On peut parler d'atonie de l'un de ces deux points si celui-ci présente une dominante spectrale inférieure à 4Hz. Si cette asymétrie spectrale existe, alors la perception subtile est ressentie comme asymétrique.

Le traitement lumineux par effet polarisant rotatoire d'une lumière monochromatique asynchrone utilisé

Tableau III. Changement de fréquence ou de puissance après stimulation lumineuse monochromatique asynchrone et polarisée.

Sujets	Période	Points	Fréquence à Droite en Hz	Fréquence à gauche en Hz	Puissance à Droite	Puissance à Gauche
Yves	Avant Trait.	P7	1,9	3,8	0,293	0,791
	Après Trait.		2,0	2,0	0,94	0,57
Patrick	Avant Trait.	P 7	4,3	4,3	0,229	0,229
	Après Trait.		1,9	1,9	0,663	0,652
Yves	Avant Trait.	VB 34	3,9	3,9	0,293	0,293
	Après Trait.		1,8	1,8	0,358	0,362

pour réduire ces deux anomalies palpables (atonie et asymétrie) des 8 points merveilleux, opère selon un mécanisme de type individuel et régulateur.

Les changements observés par l'analyse spectrale ou perçus par la palpation subtile de ces points montrent que l'action thérapeutique sur le point atone a un retentissement global sur le couple de point. D'autre part, la recherche et la détermination d'un trouble énergétique à distance, facteur causal de cette anomalie de la perception au sein de l'un de ces huit couples de points, permet après traitement par lumière, de réduire l'asymétrie ou l'atonie, fait objectivé par un changement spectral. L'outil offert à tout praticien en acupuncture par la palpation subtile permet la rapide localisation des troubles énergétiques initiaux, comme peuvent le montrer par la suite, l'analyse spectrale des bio-DDP. L'utilisation de la lumière polarisée rotatoire monochromatique asynchrone, démontre que de manière indolore, il est possible d'intervenir efficacement sur le devenir énergétique du point dans un sens de régulation, fait confirmé d'une part par la palpation subtile des huit merveilleux points, d'autre part par les données mesurables de l'analyse spectrale des bio-DDP. De plus amples études, centrées sur le sous-groupe spectral sub

4 Hz permettraient d'établir une plus juste corrélation entre les fréquences dominantes de l'«électrophysiologie cutanée» impliquées et les différentes modalités du système nerveux autonome.



D^r Marc Piquemal
Casilla Correo 2899
Asuncion - Paraguay
bioconsulta@quanta.com.py

Références

1. Willem G. Palpation subtile des points d'acupuncture. Paris: Ed Frison Roche; 2005.
2. Soulie de Morant G. L'acupuncture chinoise. Paris: Maloine ; 1985.
3. Cantoni G, Pontigny J. Recherche Scientifique française et acupuncture. Sainte Ruffine: Maisonneuve; 1989.
4. Pontigny A, Pontigny J. Bio électricité et acupuncture. Sainte Ruffine: Maisonneuve; 1989.
5. Cantoni G, Pontigny J. Résultats de mesures de bio-potentiels cutanés et leurs variations physiologiques et physiopathologiques. Méridiens. 1974;25-26:77-80.
6. Piquemal M, Castellani R. Points d'acupuncture et points merveilleux : dynamique énergétique. Acupuncture et Moxibustion. 2007;6(1):46-50.