

## Imagerie électro photonique

### Intérêt pour la validation de la Microkinésithérapie

#### Résumé de Mr Christian DEVALLIERE

*C'est l'équipe de recherche du département mécanique et optique de l'université de Saint Petersburg sous la direction du Pr Korotkov qui a réalisé la transcription informatique de l'effet Kirlian et étudie son application sur des phénomènes biophysiques.*

*Cette équipe a créée en 1995 une caméra vidéo spécifique qui enregistre l'émission de photons par un organisme vivant placé sous un champ électrique de haute fréquence.*

*L'imagerie électro photonique permet de mesurer la réserve d'énergie potentielle du corps.*

*Le patient va poser tour à tour la pulpe de ses doigts sur la plaque de quartz de la camera et une photo est mémorisée pour chaque doigt. Puis une deuxième prise est réalisée à l'identique avec l'interposition d'un filtre de polyéthylène spécifique, ce qui permet d'éliminer principalement les informations transmises par le système nerveux sympathique donc sans les réactions au stress physique et psychique. Cet état est très stable car il assure le bon fonctionnement du corps sur le long terme. Les photos des doigts sont traitées informatiquement et découpées en zones correspondant à un organe. Le dysfonctionnement d'un organe entraîne soit une baisse, soit un excès du rayonnement photonique.*

*Un deuxième logiciel permettra de chiffrer pour chaque organe ou région l'émission de photons par rapport à la surface de l'image et de déterminer différents types de coefficients.*

*Un protocole d'évaluation de la Microkinésithérapie par imagerie électro photonique a été mis en place :*

- Un groupe témoin de 30 sujets ;*
- Un groupe traité de 30 sujets (de 13 à 71 ans), présentant des troubles fonctionnels anciens avec une composante psycho-émotionnelle importante.*

*Les deux groupes ont été contrôlés dans les mêmes conditions :*

*Un premier bilan électro photonique a été effectué à J0 (avant la séance pour le groupe traité), un autre à J+7, un autre à J+28.*

*3 paramètres ont été étudiés :*

- La surface totale des émissions dans les valeurs électro photonique sans filtre ;*
- La surface totale des émissions dans les valeurs électro photonique avec filtre ;*
- Le coefficient d'activation, qui est le reflet de la réaction au stress environnemental.*

*Un questionnaire a été donné au groupe traité pour déterminer leur ressenti au niveau de l'amélioration suite à la séance de Microkinésithérapie.*

*L'étude statistique des valeurs expérimentales recueillies par l'imagerie électro photonique justifie les effets de la Microkinésithérapie sur des troubles fonctionnels divers. Ces effets apparaissent dès les 8 premiers jours après la séance et se stabilisent sur 4 semaines. Il aurait pu être souhaitable de contrôler les effets sur des temps encore plus longs mais cela aurait nécessité de faire revenir les sujets plus de 3 fois, avec le risque de perturbations intercurrentes plus importantes.*

*Ces données statistiques se recourent avec notre questionnaire sur le ressenti des patients au bout de 4 semaines.*

*Dans la mesure sans filtre, le groupe témoin n'évolue pas significativement. Les sujets en bonne santé apparente restent constants dans leurs valeurs.*

*Cette approche par la mesure de la quantité émise de photons et d'électrons, totalement indépendante de l'opérateur, nous a permis de vérifier d'une manière objective l'effet d'une séance de Microkinésithérapie sur des troubles fonctionnels divers.*

*La cohérence entre l'état du patient, sa réponse au questionnaire et les mesures réalisées par l'imagerie électro photonique ne peut que nous conforter dans notre pratique.*

