

Contenu :

Le Système Neuroméningé : Un Coupable Déguisé !

La notion clinique d'évaluation du tissu neural à l'intérieur de la pratique quotidienne du physiothérapeute occupe, depuis quelques années, une place de plus en plus importante.

La mobilité ainsi que la visco-élasticité des structures neuroméningées ne font plus, depuis quelques années, l'objet de doute chez les thérapeutes. Dans les cas de neuropathies et de syndromes canaux, des troubles fonctionnels musculosquelettiques entravent cette biomécanique. Cela induit un manque de vascularisation et une augmentation de mécanosensibilité, qui conduisent à une pathologie neurogène.

Le système nerveux ne constitue que 2% du poids du corps mais consomme cependant 20% de l'oxygène circulant dans le sang. Cette circulation doit être impérativement ininterrompue et avoir un débit suffisant afin d'assurer une fonction neurale normale. Dans le cas contraire, l'altération, à long terme du flux axoplasmique, a des conséquences sur le neurone et les tissus tributaires du nerf.

Le concept de neurodynamique et de pathodynamique des tissus neuraux est relativement nouveau et n'a commencé à être incorporé à la médecine et dans nos traitements de physiothérapie que récemment. Rappelons qu'il s'agit d'un concept créé par des physiothérapeutes avec comme figures de proue Robert Elvey et David Butler, inspirés par les travaux de Maitland.

Selon Butler (1991), le système nerveux (SNC, SNP) doit être considéré comme une entité aussi bien au niveau anatomique, mécanique, électrique que chimique. En raison de cette continuité, chaque mouvement des membres doit avoir des conséquences mécaniques sur les troncs nerveux et l'axe neural.

Cette formation, essentiellement pratique, vous propose les connaissances suivantes :

- Concept neurodynamique
- Pathoneurodynamique - classification des dysfonctions
- Bilan clinique du patient
- Tests neurodynamiques : Membre supérieur et inférieur
- Interprétation des tests neurodynamiques et leurs variantes
- Raisonnement clinique et différenciation structurelle en cas de dysfonctions neuro-orthopédiques
- Gestion clinique : Indications, précautions, contre-indications, but et pronostic
- Traitement des structures neuroméningées et de leurs interfaces musculosquelettiques
- Ateliers pratiques du quadrant supérieur et inférieur avec étude de cas cliniques.

L' « IPHY » (Institut de Physiothérapie de la Faculté de Médecine de l'Université Saint-Joseph) organise un séminaire de formation sur :

«Le Système Neuroméningé : Un Coupable Déguisé !».

Une attestation de participation sera délivrée à la fin de la formation.

Les inscriptions auront lieu au secrétariat de l'Institut avant le 09 Octobre 2008 (Téléphone : 01 42 12 62).

Intervenant :

Rachid El Khoury: DO, MBOA, PT, MCPA



- Consultant en Ostéopathie et Thérapie Manuelle Avancée. Pratique privée au Canada pour plus que 10 ans.
- Gradué du Canada en Ostéopathie avec formation post-graduée en Médecine Ostéopathique et Sportive à la « *Michigan State University* » et la « *University of New England* » aux États-Unis.
- A enseigné l'Ostéopathie et la Thérapie Manuelle Orthopédique au Canada, et est présentement chargé de cours à l'Institut de Physiothérapie de l'Université Saint-Joseph.
- Affiliations :
 - o « British Osteopathic Association »
 - o « Canadian Physiotherapy Association, Orthopedic Division »

Date du séminaire :

- jeudi 09 Octobre 2008 de 13h00 à 18h00
- vendredi 10 Octobre 2008 de 13h00 à 18h00

Total d'heures = 10 heures.

Lieu du séminaire :

Institutions KORTOBAWI. Adma 2ème étage

Frais de participation = 100\$.

Nombre maximal de participants = **30** personnes.