Société Européenne de Recherche en Ostéopathie Périnatale & Pédiatrique

Témoignage réalisé à la demande de la SEROPP

la Physique et la Médecine …
approche bio-mécanique au travers de la Médecine d'Urgence

« La physique : nom féminin (gr. Phusikê de phusis, nature) Science qui étudie les propriétés générales de la matière, de l'espace, du temps, et établit les lois qui rendent compte des phénomènes naturels » (le petit larousse)
La pratique de la médecine d'urgence par la diversité de ses champs d'intervention, confronte rapidement le praticien à la puissance et aux limites de l'homéostasie du corps humain. Les états de détresse vitale mettent en évidence l'interdépendance des organes dits « nobles » : cerveau, cœur, poumon, rein, véritables vases communicants hémodynamiques. La gestion de la traumatologie routière (choc à haute vélocité), des blessés par projectiles nous a appris à prendre en compte les notions de balistique, les échanges et les transferts énergétiques par décélération et l'accumulation d'énergie cinétique au sein de nos organes, sources de dégâts tissulaires sévères.
La découverte des thérapies manuelles, des notions de dérangements intervertébraux mineurs et la possibilité de les corriger à partir de techniques bien codifiées relance la réflexion autour de la dimension biomécanique et interactive de notre fonctionnement : une fois écartées les pathologies inflammatoires étudiées en rhumatologie, tout l'échantillonnage des douleurs articulaires ou musculaires sans traumatisme peut être revisité sous l'angle de l'analyse biomécanique et posturale.
La physiologie posturale est un véritable programme informatique de notre lutte antigravitaire quotidienne. C'est l'électronique qui gère notre biomécanique structurelle comme un système cybernétique. La structure squelettique et musculo-ligamentaire serait parfaite mais pourrait se dérégler.
Naturellement, le cahier des charges de toutes les contraintes mécaniques existe dés le début de notre existence intra-utérine puisque c'est le cahier des charges de toute forme de vie sur terre caractérisé par les phénomènes gravitaires et toutes les lois physiques en découlant.
Les contraintes utérines pendant la grossesse, les traumatismes de la mère, ses particularités anatomiques concernant à la fois le muscle utérin et le bassin, les techniques obstétricales et surtout l'épreuve de l'accouchement peuvent « altérer » la structure d'un nouveau-né. Le regard et les mains de l'ostéopathe y trouveront une dysfonction et non plus une lésion ?
Reste à évaluer les techniques enseignées avec la rigueur scientifique nécessaire à une validation collégiale pour que l'Ostéopathie puisse être totalement intégrée au panel des spécialités thérapeutiques.

Philippe Trucat, Ostéopathe-Médecin, ancien Urgentiste.

SEROPP : Société Européenne de Recherche en Ostéopathie Périnatale et Pédiatrique

15 rue Léopold Bellan • 75002 Paris

Association Loi 1901 N°07/0809 Préfecture de Paris