

Avant Propos

Par Bernard Weber et Michel Lacour

Première Partie ACTUALITES EN RECHERCHE FONDAMENTALE

Nos ancêtres n'ont jamais été ni arboricoles ni quadrupèdes ; ils se tenaient debout
par Y. DELOISON

Perception de la verticalité et représentations spatiales dans les aires corticales vestibulaires
par Ch. LOPEZ, M. LACOUR et L. BOREL

Représentation spatiale après atteinte vestibulaire : effets de la complexité de la tâche et des informations sensorielles disponibles
par L. BOREL, P. PERUCH, J. MAGNAN et M. LACOUR

Posts-effets posturaux après contraction volontaire isométrique de la musculature cervicale
par C. DUCLOS, R. ROLL, A. KAVOUNOUDIAS et J.P. ROLL

Incidence de la nature du mouvement donné en rétroaction sur la performance posturale
par P. ROUGIER

Effets posturaux d'un feed-back tactile lingual
par C. OLIN, P. ROUGIER, A. FOUILLEUL, E. SAMPAIO et C. LIARD

Altérations de la sensibilité tactile au cours du vieillissement et plasticité des représentations du cortex somesthésique
par C. XERRI, J.O. COQ, et Y. ZENNOU-AZOGUI

Deuxième Partie ENSEIGNEMENTS DE LA RECHERCHE CLINIQUE

La posture de l'hémiplégique : un contrôle indépendant des centres de pression plantaires
par N. GENTHON, P. ROUGIER, J. FROGER, J. PELISSIER et D. PERENNOU

Rôle probable d'une asymétrie posturale habituelle dans la genèse des hémicrâniés et des hémifacialgies non lésionnelles : à propos de 300 patients
par J. BOQUET, G. BIANNIC, D. LECLERC, G. PAYENNEVILLE et P.A BOHU

La respiration perturbe-t-elle l'équilibre postural chez les sujets lombalgiques chroniques
par A. HAMAOU, M.C. DO, L ; POUPARD, et S ; BOUISSET

A propos de l'influence de la nociception podale sur la posture : apport de la baropodométrie en clinique quotidienne
par J.Y. CORNU, J. GRAPINET, C. BLUM, R. PELLATON et J .M. LEHMANS

Comparaison des effets de différents programmes d'exercice musculaire sur les activités posturales de sujets âgés sains
par Th. PAILLARD, Ch. LAFONT, R. MONTOYA et Ph. DUPUI

Evaluation des hétérophories verticales en vision de loin sur des sujets arthralgiques et/ou rachialgiques dits chroniques, et incidence de leur normalisation par kinésithérapie proprioceptive spécifique
par E. MATHERON, P. BARLAUD et P. d'ATHIS

Appréciation qualitative au cours de la marche d'asymétries des ceintures scapulaire et pelvienne provoquées par une charge unilatérale à l'épaule
par J. DUVERNE et S. COURSIER

L'écartement des pieds modifie les stratégies de contrôle postural
par L. BERGER et P. ROUGIER

Modifications des spectres de fréquence du rythme cardiaque et du stabilogramme par passage de la station couchée à la station debout
par M. JANIN et A. PICHON

Troisième Partie

TESTS CLINIQUES ET APPLICATIONS

Le port d'orthèses plantaires modifie les stratégies du contrôle postural de sujets lombalgiques
par L. BERGER, S. PASQUIER, P. PEYRATOUT et P. ROUGIER

L'apport du chausson de gymnastique modifie-t-il la statique ? étude sur quinze gymnastes
par Ph. DANTEC, C. COLLOT et M. POTIRON

Certains paramètres biomécaniques et électromyographiques de la posture et de la marche sont modifiés par le contact cutané de la chaussure
par M.E. ROUCHON et M.C. DO

Objectivation ataxiométrique du test clinique d'antépulsion passive
par V. LEBLANC, Ph. VILLENEUVE, J. BOUCHER, S. VILLENEUVE-PARPAY et Ph. THOUMIE

Le test des rotateurs : recherche de l'asymétrie tonique segmentaire
par B. MATHURIN

Chez l'enfant, certains paramètres recueillis à partir des sabots dynamométriques de posture prédisent la latéralité manuelle
par P. BOURGEOIS

L'instabilité unipodale et bipodale chez le footballeur professionnel
par V. LEBLANC et Ph. VILLENEUVE

Rôle de la vision selon la tâche posturale chez les gymnastes de haut niveau
par F. ASSEMAN, O. CARON et J. CREMIEUX