

POSTURE ET EQUILIBRE

PAGE COUVERTURE

La collection « Posture et Equilibre » vise à procurer à tous les professionnels de la recherche et de la santé les toutes dernières nouveautés, découvertes et/ou avancées en recherche fondamentale et clinique intéressant la régularisation posturale et l'équilibre, afin de parfaire leurs connaissances théoriques et d'influer sur leurs pratiques cliniques quotidiennes. Cette problématique du contrôle postural est d'autant plus d'actualité que le vieillissement normal et pathologique de la population amène à des consultations de plus en plus fréquentes en médecine généraliste et spécialisée.

Cette collection « Posture et Equilibre » publiée par les éditions Solal s'enrichit à ce jour d'un nouvel ouvrage. L'originalité de ce dernier est de résulter des Dixièmes Journées de Posturologie Clinique qui ont été réalisées conjointement en janvier 2004 à Paris par l'Association Posture et Equilibre et l'Association de Posturologie Internationale. Ces deux Associations ont en commun la compréhension des mécanismes de régulation de la posture et de l'équilibre, de l'altération fonctionnelle, ainsi que l'analyse des moyens et méthodes à développer pour faciliter la réhabilitation fonctionnelle et la réinsertion sociale.

Des synthèses présentées dans ce livre montrent en particulier qu'il existe une représentation centrale des activités posturales, dans des zones corticales aujourd'hui bien localisées, susceptibles de moduler les boucles sensorimotrices de régulation de l'équilibre. Des articles décrivent les modifications posturales majeures rencontrées dans diverses pathologies, proposent de nouveaux programmes de rééducation, testent l'efficacité des systèmes orthopédiques, ou tentent de valider des tests cliniques fort usités.

Michel Lacour, docteur d'état en neurosciences est directeur de recherche au CNRS. Il dirige l'Unité mixte de recherche de neurobiologie intégrative et adaptative (UMR 6149) de l'université de Provence et du CNRS à Marseille. Il préside l'actuelle association « Posture et Equilibre » et coordonne le diplôme interuniversitaire de « Posturologie clinique ».