

# Progrès en médecine physique et de réadaptation

1<sup>re</sup> série

sous la direction de

L. SIMON, J. PÉLISSIER, Ch. HÉRISSON

*CONTRÔLE TENSIONNEL ET RÉÉDUCATION*

*INFECTIONS URINAIRES ET MÉDECINE DE RÉÉDUCATION*

*PMSI EN SOINS DE SUITE ET RÉADAPTATION*

*LES PROTHÈSES ARTICULAIRES CHEZ L'ENFANT*

*LA CHIRURGIE NON PROTHÉTIQUE DE HANCHE*

*EXPÉRIENCES EN MÉDECINE PHYSIQUE ET DE RÉADAPTATION*

MASSON 

# TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS .....	V
--------------------	---

## 1

### INFECTIONS URINAIRES ET MÉDECINE DE RÉÉDUCATION coordonné par S. Lopez et P. Costa

<i>Autosondage et infection urinaire</i> , par B. PERROUIN-VERBE, J.J. LABAT, I. MAUDUYT DE LA GRÈVE, J.F. MATHÉ .....	1
<i>Les infections génitales de l'homme</i> , par K. BEN-NAOUM, N. MOTTET, L. WAGNER, J.F. LOUIS, P. COSTA .....	7
<i>Facteurs de gravité des pyélonéphrites : conduite thérapeutique</i> , par L. WAGNER, N. MOTTET, F. VIVENS, K. BEN-NAOUM, J.F. LOUIS, F.M. LOPEZ, P. COSTA .....	17
<i>Les infections urinaires dans la sclérose en plaques : facteurs de risque</i> , par P. GALLIEN, B. NICOLAS, S. ROBINEAU, M. LE BOT, I. OZOUF, A.C. DE CROUY, R. BRISSOT .....	24

## 2

### CONTRÔLE TENSIONNEL EN RÉÉDUCATION coordonné par N. Kotzki ET J. Ribstein

<i>Définition de l'hypertension artérielle et méthodes de mesure de la pression artérielle</i> , par G. DU CAILAR .....	30
<i>Valeur prédictive de la pression artérielle à l'effort</i> , par H. DOUARD, J.P. BROUSTET ...	34
<i>Pression artérielle et maladie cérébrovasculaire</i> , par J. RIBSTEIN, G. DU CAILAR, A. MIMRAN .....	37
<i>Activité physique et traitement antihypertensif</i> , par M. FERRIÈRE, L. BECK, M. PONS, J.M. DAVY .....	43
<i>Hypotension orthostatique : réponse immédiate et secondaire au stress gravitationnaire chez le sujet normal et pathologique</i> , par P. PONCELET, N. GARET, D. SIMON, M. LAGERSIE .....	49

## 3

### LES PROTHÈSES TOTALES CHEZ L'ENFANT coordonné par A. Diméglio

<i>Les prothèses pédiatriques. Un débat ouvert et passionné</i> , par A. DIMÉGLIO, Ph. MAZEAU	59
<i>La prothèse de hanche cimentée chez l'adolescent</i> , par J.-Ph. CAHUZAC, J. DUBOUSSET, H. HORNUNG .....	61
<i>Prothèses totales de hanche chez l'adolescent et l'adulte jeune. À propos d'une série continue de 34 prothèses de Zweymuller</i> , par Ph. TOUZET, F. MABESOONE, A. DECKNER, P. JOURNEAU, A.M. PRIEUR, P. RIGAUT .....	65
<i>Prothèses et tumeurs</i> , par A. DIMÉGLIO, P. MAZEAU .....	71

## 4

LA CHIRURGIE NON PROTHÉTIQUE DE HANCHE CHEZ L'ADULTE  
coordonné par Ph. Maury

<i>Biomécanique de la hanche. Introduction à la chirurgie conservatrice de la hanche,</i> par Ph. MAURY .....	79
<i>L'arthroscopie de hanche : technique et indications,</i> par Ph. CHIRON .....	81
<i>L'ostéotomie périacétabulaire de Ganz dans le traitement de la coxarthrose,</i> par J.M. AUBANIAC, J.N. ARGENSON, R. GRAVIER .....	88
<i>L'ostéotomie de Chiari. À propos de 90 cas revus,</i> par A. DUQUENNOY, H. MIGAUD .....	98
<i>L'ostéotomie de valgisation dans le traitement de la coxarthrose,</i> par Ph. MAURY, O. SARRAN .....	104
<i>Les butées de hanche : à propos de la revue d'une série de 71 cas avec un recul moyen de 16 ans,</i> par H. CONNES, M. CHAMMAS, P. MAURY, J. VIDAL .....	109
<i>Rééducation et interventions non prothétiques de hanche,</i> par S. PETIOT, V. BRUN, Ph. CODINE, Ch. HÉRISSON .....	116

## 5

PMSI EN SOINS DE SUITE ET RÉADAPTATION  
coordonné par J. Pélissier

<i>Le PMSI en court séjour de l'origine à l'application à notre système de santé,</i> par J.-P. DAURÈS .....	122
<i>En 1997, une classification PMSI opérationnelle sur les « soins de suite ou de réadaptation »,</i> par E. BELLIARD, V. PIGNIER .....	126
<i>Le catalogue des actes en médecine physique et réadaptation,</i> par J. PÉLISSIER, A. COURTILLON, P. CHARPENTIER, B. MORINEAUX .....	129
<i>Le PMSI en service de suite et réadaptation et l'exercice de la médecine physique et de réadaptation,</i> par B. MORINEAUX, P. CHARPENTIER, A. COURTILLON, J. PÉLISSIER .....	134
<i>Le PMSI et la gériatrie,</i> par O. SAINT-JEAN, P. METAIS .....	143

## 6

## EXPÉRIENCES EN MÉDECINE PHYSIQUE ET DE RÉADAPTATION EN NEUROLOGIE

<i>Efficacité et sûreté des neurolyses à l'éthanol du nerf médian dans le traitement de la spasticité,</i> par C. BENAÏM, J.-F. HURTEVENT, D.E. CHELIHI, M. ROUSSEAUX .....	149
<i>Troubles vésico-sphinctériens, ano-rectaux et génito-sexuels chez l'hémiplégique vasculaire jeune (à propos de 53 dossiers),</i> par Y. TALEB, G. LE CLAIRE, J.-L. LE GUIET, J. LION .....	152
<i>Vécu des différents modes mictionnels chez le blessé médullaire,</i> par B. NICOLAS, A.C. DECROUY, P. GALLIEN, S. ROBINEAU, M.P. LEBOT, R. BRISSOT .....	156
<i>Le traitement de la spasticité d'origine cérébrale et médullaire par le baclofène intrathécal en perfusion continue,</i> par J.P. ROBERT, D.L. KAECH, J. KESSELRING .....	161
<i>Place de la spasticité dans les troubles de la marche de l'hémiplégique,</i> par A. YELNIK, I. BONAN, T. ALBERT .....	164
<i>Tentative de réadaptation de l'orientation et de la communication du malade Alzheimer,</i> par M. ROUSSEAUX, C. BRUYÈRE .....	167
<i>Chirurgie fonctionnelle du membre supérieur dans les tétraplégies hautes,</i> par Y. ALLIEU, M. BÉNICHOU, M. CHAMMAS, F. OHANNA, B. COULET .....	173

## EXPÉRIENCES EN MÉDECINE PHYSIQUE ET DE RÉADAPTATION EN ORTHOPÉDIE

<i>Prise en charge isocinétique du conflit sous-acromial</i> , par J.L. CROISIER, B. FORTHOMME, M. NAMUROIS, C. LHERMEROUT, J.-M. CRIELAARD .....	183
<i>Fractures trochantériennes du sujet âgé : principes thérapeutiques et résultats fonctionnels</i> , par R. EL HAMMAMI, F. CANOVAS, F. NICOLAU, F. BONNEL .....	188
<i>Drainage lymphatique manuel dans la rééducation des prothèses totales du genou : étude prospective</i> , par C. GEISS, G. CZERTOK, L. LAROUDIE .....	192
<i>Algodystrophie et ligamentoplastie de genou : apport de l'isocinétisme</i> , par S. ROBINEAU, B. NICOLAS, P. GALLIEN, M.P. LEBOT, A.M. GRAMME, A.C. DE CROUY, R. BRISSOT, P. ROCHCONGAR .....	198
<i>La désarthrodèse de hanche : prise en charge en rééducation et résultats</i> , par C. VEROLLET, J. BOUZIGUES, J.P. FRAISSE, H. BOUSSAGOL, J.B. SAUGET, J.P. GAVROY, F. STER .....	203
<i>Incidence des troubles neurologiques dans les fractures du bassin</i> , par A.M. GRAMME, I. OZOUF, P. GALLIEN, M.P. LE BOT, S. ROBINEAU, B. NICOLAS, R. BRISSOT .....	210
<i>Principes de la rééducation après greffe du ligament croisé antérieur (LCA) par transplant libre os-tendon-os type Kenneth-Jones modifié</i> , par G. LE BLAY, Ph. NEYRET, T. SELMI, H. DEJOUR .....	214
<i>Les conditions neuro-orthopédiques du cavalier</i> , par J.-M. VERBOIS .....	219
<i>Main traumatique complexe. Intérêt et apport de l'ergothérapie dans un centre fonctionnant par demi-journée</i> , par C. MALLET, M.-M. MESSIAEN, J.-N. HEULEU ...	221

## EXPÉRIENCES EN MÉDECINE PHYSIQUE ET DE RÉADAPTATION EN RHUMATOLOGIE

<i>Apport de la phase tissulaire de la scintigraphie osseuse dans l'algodystrophie (à propos de 32 cas)</i> , par M.H. ELLEUCH, S. DAOUD, K. CHTOUROU, M.H. KALLEL, S. BAKLOUTI, F. GUERMAZI .....	227
<i>Les algodystrophies : étude multicentrique tunisienne (à propos de 459 cas)</i> , par M.H. ELLEUCH, M.H. KALLEL, S. BAKLOUTI, N. REJEB, C. DZIRI, M. ELLEUCH, N. BARGAOU, M.M. KCHIR, S. SELIMI .....	232
<i>La main du rhumatisme de Jaccoud</i> , par F. EULRY, L. SIRVAIN-BORDIER, D. PÉRARD, P. PLANTIN, D. LECHEVALIER, J. MAGNIN .....	239
<i>Rachis cervical rhumatoïde (place des examens cliniques, radiographiques et électrophysiologiques)</i> , par L. ZABRANIECKI, P. VERGNE, J.Y. SALLE, M.P. BONCEUR, R. TREVES, C. LABROUSSE .....	243

## EXPÉRIENCES EN MÉDECINE PHYSIQUE ET DE RÉADAPTATION AU NIVEAU DU RACHIS

<i>Modifications dynamiques du rachis scoliotique</i> , par B. BIOT, B.F. BADELON, R. LAFAYE DE MICHEAUX, M.C. DALLARD, J.C. BERNARD, M. BONJEAN, C. PONCET .....	249
<i>Fractures du sacrum révélées par un déficit neurologique</i> , par C. ERNI, B. BEDAT, M. CASTANIER, A. CHANTRAINE .....	253
<i>Évaluation de la mobilité du complexe lombo-pelvi-fémoral et du rachis dorsal après cure chirurgicale de hernie discale lombaire</i> , par D. TARDY, A. TROUSSET, J. GRAPPERON .....	257
<i>Activité musculaire des extenseurs rachidiens et postures assises. Enregistrement EMG chez 22 sujets sains</i> , par A. TROUSSET, J. GRAPPERON, J. TARDY .....	262

## EXPÉRIENCES EN MÉDECINE PHYSIQUE ET DE RÉADAPTATION VARIA

<i>Surveillance des ingesta alimentaires</i> , par Ph. CATELLA, F. BOUTHIER, C. COMON, P. TAUVERON, B. PESANT .....	269
<i>Adaptations ostéogéniques liées à la croissance</i> , par R. FAUCHET .....	275
<i>Place de la gastrostomie percutanée endoscopique en rééducation fonctionnelle : revue de la littérature</i> , par I. CORDIER-OZOUF, P. GALLIEN, M.P. LE BOT, A.M. GRAMME, B. NICOLAS, R. BRISSOT .....	281
<i>Robotique et réhabilitation : expérimentations actuelles et résultats préliminaires</i> , par G. LE CLAIRE, M. BUSNEL, R. FERRANT, J.L. LE GUIET, J. LION, F. MERIADEC, AFM, CEA .....	289
<i>Étude et modélisation de la fatigue musculaire électro-induite en stimulation électrique périnéale</i> , par M. MALISSARD, J. SOUQUET, A. COUTURIER .....	293
<i>Monitoring de la fatigue musculaire induite par la stimulation électrique résultats cliniques en rééducation périnéale</i> , par J. SOUQUET, M. MALISSARD, V. GAUTHERON, E. SABOT .....	297
<i>Ordonnancement du planning d'un plateau technique de rééducation : vers une gestion assistée par ordinateur</i> , par C. VILLAIN, L. ESCHENBRENNER, C. BENAÏM, B. DUPONT, C. TAHON, A. THEVENON, M. ROUSSEAU .....	302
<i>La sémiologie fonctionnelle. Description et intérêt en rééducation fonctionnelle</i> , par J.M. WIROTIUS .....	306
<i>Les modèles de traitement en rééducation fonctionnelle</i> , par J.M. WIROTIUS .....	311
INDEX .....	317

# CONTENTS

1. Urinary tract infections and Rehabilitation context .....	1
2. Blood pressure and Rehabilitation Medecine .....	29
3. Total arthroplasties for children .....	59
4. Conservative surgery of the hip in adults .....	79
5. Care assessment and health resources : value of the French PMSI .....	121
6. Neurology .....	149
7. Orthopaedics .....	183
8. Rheumatology .....	227
9. Spine .....	249
10. Miscellaneous .....	269