

Paralysies nerveuses périphériques du membre supérieur

sous la direction de
Y. ALLIEU et L. SIMON

Collection
de pathologie
locomotrice

21 Michel MERLE



MASSON

TABLE DES MATIÈRES

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

1. ÉTIOPATHOGÉNIE ET GÉNÉRALITÉS

<i>Formes étiopathogéniques des paralysies périphériques du membre supérieur</i> , par A. NARAKAS	1
<i>Formes paralytiques de quelques syndromes canauxaires du membre supérieur</i> , par S. PALAZZI, H. TCHAMITCHIAN	6
<i>Paralysies du membre supérieur d'origine lépreuse</i> , par P. BOURREL	16
<i>Plaies des nerfs de l'enfant au membre supérieur</i> , par G. MAGALON, J.P. AUBERT, R. LEGRE, B. COSTINI	27
<i>Paralysies du membre supérieur d'origine tumorale</i> , par F. CANOVAS, M. CHAMMAS, Ph. BOUSQUET, Y. ALLIEU	34
<i>Rôle du membre supérieur dans l'utilisation de la main et possibilités de suppléance</i> , par I.A. KAPANDJI	39
<i>Douleurs des lésions des nerfs périphériques du membre supérieur</i> , par F. ISELIN, M. PEZE, P. REDONDO	58

2. FORMES ANATOMO-CLINIQUES

<i>Paralysies de l'épaule. Traitement chirurgical</i> , par L. SEDEL	65
<i>Paralysies du nerf sus-scapulaire</i> , par Ph. BOUSQUET, M. CHAMMAS, F. CANOVAS, Y. ALLIEU	75
<i>Coude paralytique d'origine périphérique (plexus exclu)</i> , par M. CHAMMAS, Y. ALLIEU, P. BOUSQUET, O. ROCHE, J. DOSSA, M.N. THAURY	80
<i>Lésions traumatiques du tronc du nerf radial au bras</i> , par J.Y. ALNOT, R. BLETON, C. OBERLIN, D. LE REUN	86
<i>Paralysies cubitales</i> , par M. MANSAT, P. BONNEVIALLE	95
<i>Formes anatomo-cliniques des paralysies du nerf médian</i> , par J.J. COMTET	104
<i>Paralysie du nerf interosseux postérieur</i> , par R. LEGRE, H. BUREAU	112
<i>Paralysies sensitives de la main</i> , par G. FOUCHER, N. BUCH, S. EHRLER, M. JESEL	116

3. TRAITEMENT CHIRURGICAL PALLIATIF

<i>Transferts tendineux dans la main paralytique</i> , par M. MERLE	125
<i>Chirurgie palliative de la main paralytique</i> , par R. TUBIANA	137

4. PROBLÈMES DE RÉÉDUCATION

<i>Place de l'électrothérapie dans les lésions traumatiques des nerfs périphériques du membre supérieur</i> , par J. DELPRAT, M. ROMAIN	151
<i>Conduite à tenir pendant la phase initiale des paralysies tronculaires du membre supérieur</i> , par M. ROMAIN, J. DELPRAT	158
<i>Bilan de sensibilité en traumatologie des nerfs périphériques du membre supérieur</i> , par J.Y. SALLE, J. XENARD, C. GABLE, J.M. ANDRÉ	163
<i>Évaluation clinique de la sensibilité des doigts longs du territoire du nerf médian et évaluation électrophysiologique de la conduction du nerf médian</i> , par S. EHRLER, M. JESEL	169
<i>Orthèses dans les paralysies nerveuses périphériques du membre supérieur</i> , par M.N. THAURY, C. CAUQUIL, J. DE GODEBOUT, F. et J. STER	175

5. PERSPECTIVES

<i>Que peut-on attendre actuellement de la chirurgie nerveuse périphérique ?</i> par Y. ALLIEU	185
--	-----

CONTENTS

FOREWORD	V
----------------	---

1. AETIOPATHOGENESIS AND CONSEQUENCES

<i>Etiopathogenic aspects of peripheric palsies of upper limb</i> , by A. NARAKAS	1
<i>The paralytic forms of the upper limb's entrapment neuropathies</i> , by S. PALAZZI, H. TCHAMITCHIAN	6
<i>Paralysies of the hand leprosy</i> , by P. BOURREL	16
<i>Peripheral nerve injuries at the upper limb</i> , by G. MAGALON, J.P. AUBERT, R. LEGRE, B. COSTINI	27
<i>The peripheral nerve tumors of the upper limb</i> , by F. CANOVAS, M. CHAMMAS, Ph. BOUSQUET, Y. ALLIEU	34
<i>Upper limb role in hand function and supply possibilities</i> , by I.A. KAPANDJI	39
<i>Pain in peripheral nerve injuries of the upper limb</i> , by F. ISELIN, M. PEZE, P. REDONDO	58

2. ANATOMICAL AND CLINICAL FORMS

<i>Shoulder paralysis : surgical treatment</i> , by L. SEDEL	65
<i>Supra scapular nerve paralysis</i> , by Ph. BOUSQUET, M. CHAMMAS, F. CANOVAS, Y. ALLIEU	75
<i>The paralytic elbow, diagnosis and treatment</i> , by M. CHAMMAS, Y. ALLIEU, P. BOUSQUET, O. ROCHE, J. DOSSA, M.N. THAURY	80
<i>Lesions of the radial nerve in the upper arm</i> , by J.Y. ALNOT, R. BLETON, C. OBERLIN, D. LE REUN	86
<i>Ulnar nerve palsy</i> , by M. MANSAT, P. BONNEVIALLE	95
<i>Median nerve palsy : anatomical and clinical presentations</i> , by J.J. COMTET	104
<i>Posterior interosseous nerve palsy</i> , by R. LEGRE, H. BUREAU	112
<i>Sensitive paralysis of the hand</i> , by G. FOUCHER, N. BUCH, S. EHRLER, M. JESEL ...	116

3. PALLIATIVE SURGICAL PROCEDURES

<i>Tendon transfers to the paralytic hand</i> , by M. MERLE	125
<i>Reconstructive surgery in the paralytic hand</i> , by R. TUBIANA	137

4. PHYSICAL THERAPY AND ORTHESES

<i>Peripheral nerve injuries of the upper limb and electrotherapy</i> , by J. DELPRAT, M. ROMAIN	151
<i>Management of upper limb troncular paralysis at the initial stage</i> , by M. ROMAIN, J. DELPRAT	158
<i>Methods of sensibility testing in peripheral nerve injury</i> , by J.Y. SALLE, J. XENARD, C. GABLE, J.M. ANDRÉ	163
<i>Clinical sensory assessment in the median nerve territory and electrophysiological conduction velocity study of the median nerve</i> , by S. EHRLER, M. JESEL	169
<i>Orthoses in peripheral nerves palsies of upper limb</i> , by M.N. THAURY, C. CAUQUIL, J. DE GODEBOUT, F. and J. STER	175

5. FUTURES TRENDS

<i>What can we expect actually from peripheral nerve surgery ?</i> by Y. ALLIEU	185
---	-----