

Cahiers d'enseignement de la SOFCOT
Collection dirigée par J. DUPARC

64

Lésions traumatiques des nerfs périphériques

sous la direction de
J.-Y. ALNOT



Expansion Scientifique Publications

Table des matières

Introduction par J.-Y. ALNOT	XI
Anatomie chirurgicale et microchirurgicale du nerf périphérique, par G. HERZBERG, L. EHRARD, F. BOISSIER.....	1
L'appareil de glissement du nerf périphérique et sa signification clinique, par H. MILLESI, D. EBERHARD.....	12
Dégénérescence et régénération nerveuse, par P.K. YOUNG, S.E. MACKINNON	16
La réinnervation musculaire, par M. CHAMMAS, Y. ALLIEU	27
Réinnervation cutanée : réinnervation au niveau des récepteurs cutanés, par C.B. NOVAK, S.E. MACKINNON	36
Les différentes possibilités thérapeutiques : suture directe, greffe nerveuse, neurolyse, par J.-Y. ALNOT	48
Les lésions du nerf axillaire isolées ou associées au nerf scapulaire supérieur ou musculo-cutané, par C. BONNARD.....	57
Les lésions des nerfs médian, cubital et radial. Résultats à long terme des greffes nerveuses, par H. MILLESI	65
Les réparations tronculaires des nerf médian et cubital. Analyse clinique et informatique de 105 cas, par Y. ALLIEU, P. DESBONNET, M. CHAMMAS, J.P. DAURES.....	71
Les lésions proximales des nerfs médian et cubital, par C.E. DUMONT, J.-Y. ALNOT.....	77
Les lésions du tronc du nerf radial au bras, par E. MASMEJEAN, J.-Y. ALNOT.....	82
Les lésions traumatiques de la branche postérieure du nerf radial, par Ph. BELLEMERE	90
Les plaies tendino-nerveuses de la face antérieure du poignet, par E. MASMEJEAN, J.-Y. ALNOT.....	99

Les plaies des nerfs collatéraux palmaires des doigts, par F. CHAISE.....	106
Les lésions traumatiques du nerf sciatique, par R. BLETON, B. CESARI.....	115
Les lésions traumatiques du sciatique poplité externe, par L. SEDEL.....	126
Les nerfs à ne pas réparer en secondaire, par J.-Y. ALNOT	131

Contents

Traumatic lesions of peripheral nerves.

Foreword

by J.-Y. ALNOT.....	XIII
---------------------	------

Surgical and microsurgical anatomy of the peripheral nerves,

by G. HERZBERG, L. EHRARD, F. BOISSIER.....	1
---	---

The mobility of peripheral nerves and it's clinical significance,

by H. MILLESI, D. EBERHARD	12
----------------------------------	----

The degeneration and regeneration of nerves,

by P.K. YOUNG, S.E. MACKINNON.....	16
------------------------------------	----

The re-innervation of muscles,

by M. CHAMMAS, Y. ALLIEU	27
--------------------------------	----

Re-innervation of the skin, and of it's sensory end organs,

by C.B. NOVAK, S.E. MACKINNON	36
-------------------------------------	----

The choice of surgical techniques : direct suture, nerve graft, or neurolysis,

by J.-Y. ALNOT.....	48
---------------------	----

Lesions of the axillary nerve, solitary, or combined (supra-scapular or musculo-cutaneous)

by C. BONNARD	57
---------------------	----

Long term results of grafting lesions of the median, ulnar and radial nerves

by H. MILLESI.....	65
--------------------	----

A review of 105 repairs of the trunks of the median and ulnar nerves,

by Y. ALLIEU, P. DESBONNET, M. CHAMMAS, J.P. DAURES	71
---	----

Proximal lesions of the median and ulnar nerves,

by C.E. DUMONT, J.-Y. ALNOT	77
-----------------------------------	----

Proximal lesions of the radial nerve in the arm,

by E. MASMEJEAN, J.-Y. ALNOT	82
------------------------------------	----

Traumatic lesions of the posterior branch of the radial nerve,

by Ph. BELLEMERE.....	90
-----------------------	----

Wounds anterior to the wrist involving tendons and nerves,

by E. MASMEJEAN, J.-Y. ALNOT	99
------------------------------------	----

Wounds of the anterior collateral digital nerves, by F. CHAISE.....	106
Traumatic lesions of the sciatic nerve, by R. BLETON, B. CESARI.....	115
Traumatic lesions of the lateral popliteal nerve, by L. SEDEL.....	126
Nerves which should not be secondarily repaired, by J.-Y. ALNOT.....	131