

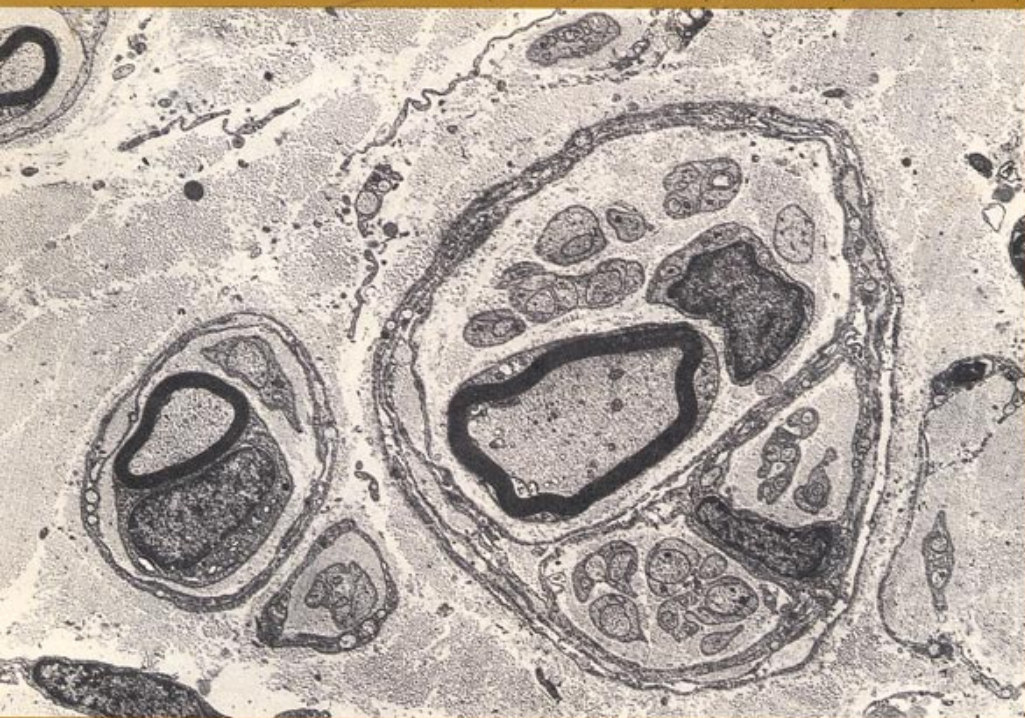
2^e édition

les lésions traumatiques des nerfs périphériques

Sous la direction de Jacques MICHON et Erik MOBERG

avec la collaboration de :

Y. ALLIEU (Montpellier), E.E. ALMQUIST (Göteborg), F. BONNEL (Montpellier),
G. BONTE (Lille), L. CHANSON (Nancy), H. CONNES (Montpellier), M.-F. DASRIAUX-PIERROT (Nancy),
O. EEG-OLOFSSON (Göteborg), G.H. FALLET (Genève), K.O. FETROW (Göteborg),
G. FOUCHER (Nancy), J. de GODEBOUT (Montpellier), Y. GUEGAN (Rennes), P. LEBARBIER (Toulouse),
G. LUNDBORG (Malmö), A. MANSAT (Toulouse), M. MANSAT (Toulouse), M. MERLE (Nancy),
J.-M. MEYER (Strasbourg), H. MILLESI (Vienne, Autriche), G.E. OMER Jr (Houston), J.-M. PAQUIN (Nancy),
B. PETYT (Lille), P. RABISCHONG (Montpellier), J.-P. RAZEMON (Lille), J. ROULLET (Lyon),
J.W. SMITH (New York), S. SPENCER (Bronx-New York), R. TUBIANA (Paris).



SOMMAIRE

Préface de la 1 ^{re} édition, par R. MERLE d'AUBIGNE	7
Avant-propos, par J. MICHON	8

Introduction

Le traitement chirurgical des lésions des nerfs périphériques. Espoirs d'avenir et comment prévenir la dispersion des efforts scientifiques, par E. MOBERG	9
--	---

Première partie : Anatomie - Recherche fondamentale

Anatomie chirurgicale des nerfs périphériques. Ultrastructure - Vascularisation - Répartition fasciculaire, par A. BISCHOFF	15
Les territoires des nerfs sensitifs de la main. Variantes individuelles ayant une importance pratique, par K.O. FETROW	23
Le facteur microvasculaire dans les traumatismes du nerf périphérique, par G. LUNDBORG	31
Modifications de la fibre nerveuse dans une fenêtre périneurale, par S. SPENCER	35
Aspects ultrastructuraux de la cicatrisation du nerf sciatique sectionné chez le lapin, par J.M. MEYER	39
Intérêt du nombre de points de suture dans la réalisation des greffes fasciculaires. Etude expérimentale, par Y. GUEGAN	47

Deuxième partie : Clinique - Examens complémentaires - Rééducation

Le signe de froment, par J. ROULLET	57
Evaluation d'une lésion nerveuse périphérique post-traumatique, par G.E. OMER Jr	65
Intérêt de l'électromyographie et traumatologie nerveuse, par J.M. PAQUIN	73
La neurographie dans les lésions des nerfs périphériques, par J.P. RAZEMON, B. PETYT et G. BONTE	79
Traitement physique et rééducation fonctionnelle dans les lésions des nerfs périphériques, par G.H. FALLET	87
Les effets de l'entraînement sur la fonction de sensibilité, par E.E. ALMQUIST	95

Troisième partie : Traitement chirurgical - Résultats

Les dates et les indications des réparations secondaires après lésions des nerfs périphériques du membre supérieur, par R. TUBIANA	99
Les progrès récents de la microchirurgie, par J.W. SMITH	105
Les techniques modernes de réparation des nerfs périphériques, par J. MICHON	115

Traitement des lésions nerveuses par greffes libres fasciculaires, par H. MILLESI	123
La réparation en urgence des nerfs périphériques, par M. MERLE, G. FOUCHER et J. MICHON	135
Etude des résultats de la réparation de 85 nerfs dont 49 gros troncs, par L. CHANSON, J. MICHON et M. MERLE	139
Résultats des sutures nerveuses en fonction de l'âge. Enquête clinique et électrologique, par E.E. ALMQUIST et O. EEG-OLOFSSON ...	145

Quatrième partie : Chirurgie moderne des lésions du plexus brachial

Le plexus brachial. Essai de systématisation, par F. BONNEL et P. RABISCHONG	151
Mécanismes lésionnels dans les traumatismes fermés du plexus bra- chial, par M. MANSAT, P. LEBARBIER et A. MANSAT	157
L'exploration et le traitement direct des lésions nerveuses dans les paralysies traumatiques par élongation du plexus brachial chez l'adulte, par Y. ALLIEU, H. CONNES et J. de GODEBOUT ...	165

Annexes

Répartitions nerveuses. Observations types utilisées à l'hôpital Jeanne- d'Arc (service chirurgie D), Centre hospitalier régional de Nancy (Pr Jacques MICHON)	181
1. Observation type pour nerf cubital	182
2. Observation type pour plexus brachial	191

Bibliographie	205
----------------------------	-----