

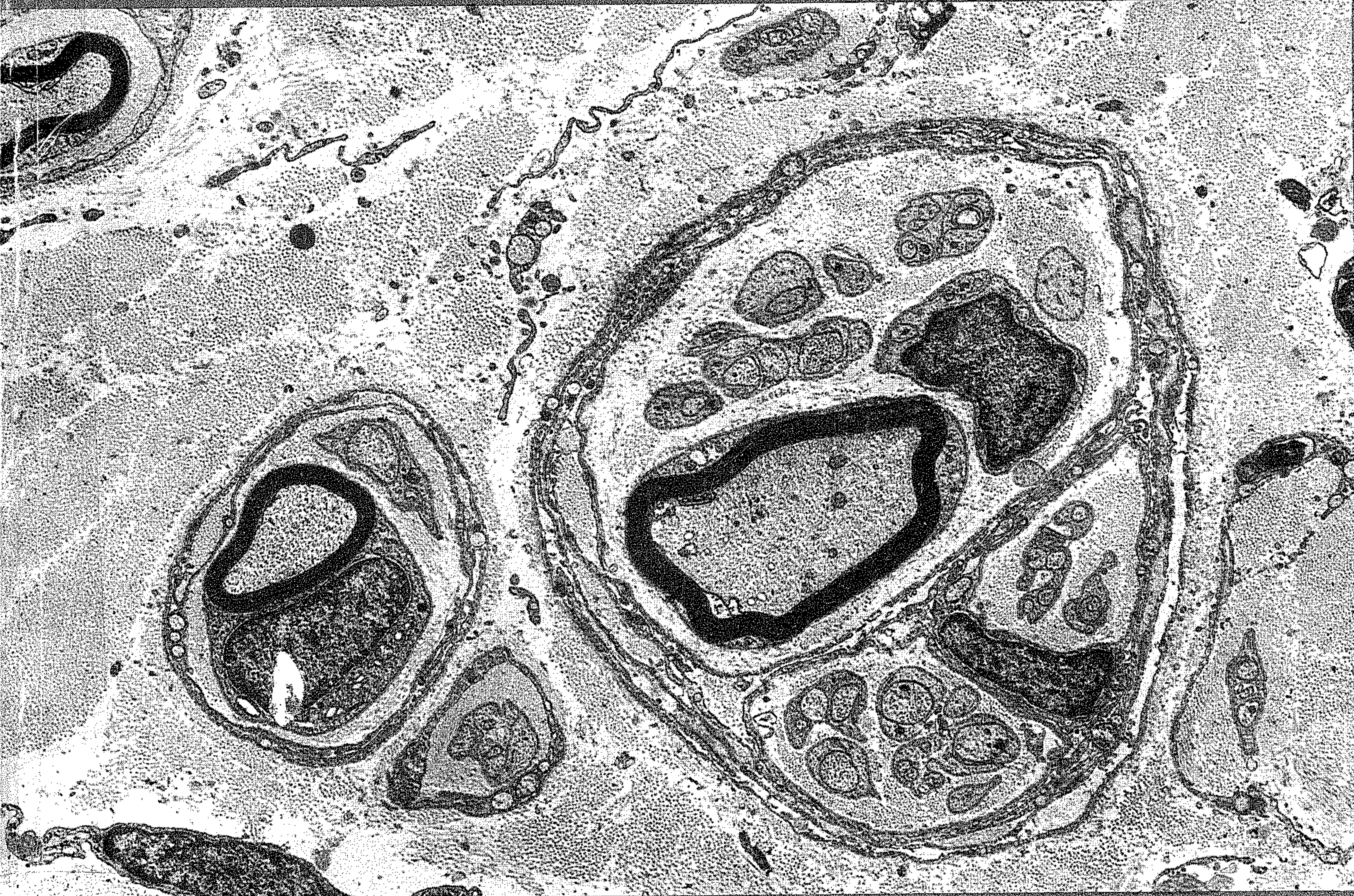
2<sup>e</sup> édition

# 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 (Geneve), 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)



B.61-11  
EX.1

MONOGRAPHIES DU GROUPE D'ÉTUDE DE LA MAIN  
Collection publiée sous la direction de R. TUBIANA



B.61-11 EX.1



# LES LÉSIONS TRAUMATIQUES DES NERFS PÉRIPHÉRIQUES

(2<sup>e</sup> édition)

sous la direction de J. MICHON et Erik MOBERG

avec la collaboration de

Y. ALLIEU - E. E. ALMQUIST - F. BONNEL - G. BONTE - L. CHANSON - H. CONNES  
M. F. DASRIAUX-PIERROT - O. EEG-OLOFSSON - G. H. FALLET - K. O. FETROW - G. FOUCHER  
J. de GODEBOUT - Y. GUEGAN - P. LEBARBIER - G. LUNDBORG - A. MANSAT - M. MANSAT  
M. MERLE - J. M. MEYER - H. MILLESI - G. E. OMER Jr - J. M. PAQUIN - B. PETYT  
P. RABISCHONG - J. P. RAZEMON - J. ROULLET - J. W. SMITH - S. SPENCER - R. TUBIANA

Préface du Professeur R. MERLE D'AUBIGNÉ

EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE

15, rue Saint-Benoît — PARIS-6<sup>e</sup>

# SOMMAIRE

Préface de la 1 <sup>re</sup> édition, par R. MERLE d'AUBIGNE .....	7
Avant-propos, par J. MICHON .....	8
<b>Introduction</b>	
Le traitement chirurgical des lésions des nerfs périphériques. Espoirs d'avenir et comment prévenir la dispersion des efforts scientifiques, par E. MOBERG .....	9
<b>Première partie : Anatomie - Recherche fondamentale</b>	
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 fenêtrure 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
<b>Deuxième partie : Clinique - Examens complémentaires - Rééducation</b>	
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
<b>Troisième partie : Traitement chirurgical - Résultats</b>	
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
 <b>Quatrième partie : Chirurgie moderne des lésions du plexus brachial</b>	
Le plexus brachial. Essai de systématisation, par F. BONNEL et P. RABISCHONG .....	151
Mécanismes lésionnels dans les traumatismes fermés du plexus brachial, 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
 <b>Annexes</b>	
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
 <b>Bibliographie</b> .....	 205