

LES MONOGRAPHIES du Groupe d'Étude de la Main
collection dirigée par Raoul Tubiana



chirurgie des tendons de la main

par Claude VERDAN
avec la collaboration d'André CHAMAY

et les contributions de

J.H. BOYES (Los Angeles) - J. CANTERO (Lausanne)
A. CHAMAY (Genève) - G.P. CRAWFORD (Santa Barbara)
D. EGLOFF (Lausanne) - M. FAHRER (Brisbane)
N. GSCHWEND (Zurich) - J.M. HUNTER (Philadelphie)
H.E. KLEINERT (Louisville) - W.K. LINDSAY (Toronto)
J.M.F. LANDSMEER (Leyden) - E.A. NALEBUFF (Boston)
A.D. POTENZA (New York) - G.C. SETTI (Parme)
C. SIMONETTA (Lausanne) - H.H. STARK (Los Angeles)
R. TUBIANA (Paris) - Cl. VERDAN (Lausanne)
A.J. WEILAND (Louisville) - G. WINCKLER (Lausanne)
C.B. WYNN-PARRY (Londres)



Expansion Scientifique

SOMMAIRE

Avant-propos, par Cl. VERDAN.....	7
Introduction à la chirurgie des tendons, par Cl. VERDAN.....	9

Anatomie et physiologie

Anatomie normale des tendons fléchisseurs et extenseurs de la main. Leur vascularisation macroscopique. Le rôle des lombricaux y compris les fuseaux neuro-musculaires, par G. WINCKLER....	14
La circulation lymphatique des tendons et des gaines, par G.-C. SETTI et Cl. VERDAN.....	22
L'anatomie des fléchisseurs profonds et des lombricaux, par M. FAHRER	25
Introduction à l'analyse fonctionnelle des doigts et de la main, par J.-M.-F. LANDSMEER	36

Chirurgie expérimentale et cicatrisation

La cicatrisation des plaies tendineuses. Etude expérimentale, par W.-K. LINDSAY.....	46
Mécanisme de guérison des plaies des tendons fléchisseurs des doigts et des greffes tendineuses. Etude expérimentale, par A.-D. POTENZA.....	53

Chirurgie des tendons fléchisseurs

La chirurgie réparatrice des plaies des tendons fléchisseurs, par Cl. VERDAN	76
a) Le syndrome d'interruption ; b) Les voies d'accès ; c) Les techni- ques de suture ; d) Evolution des idées sur la réparation des tendons fléchisseurs.	
Suture des tendons fléchisseurs dans le canal digital, par Cl. VERDAN et G.-P. CRAWFORD.....	90
La réparation primaire des plaies des tendons fléchisseurs en zone II, par H.-E. KLEINERT et A.-J. WEILAND.....	95
Le superficiel intact, par E.-A. NALEBUFF.....	102

Les greffes de tendons fléchisseurs dans les doigts et dans le pouce, par J.-H. BOYES et H.-H. STARK	112
Technique de reconstruction en deux temps des tendons fléchisseurs par prothèse tendineuse précédant la greffe de tendon, par J.-H. HUNTER	130
Les greffes en deux temps, opérations de sauvetage de l'appareil flé- chisseur (étude clinique de 28 cas), par A. CHAMAY, Cl. VER- DAN et C. SIMONETTA	141
La réparation des plaies des tendons fléchisseurs en dehors du canal digital, par Cl. VERDAN	147

Chirurgie des tendons extenseurs

Lésions traumatiques de l'appareil extenseur au niveau des doigts, par R. TUBIANA	152
Les plaies des tendons extenseurs sur le dos de la main et du poignet, par J. CANTERO et A. CHAMAY	169

Aspects divers de la chirurgie des tendons

Les ténolyses, par Cl. VERDAN	178
Principes généraux des transferts tendineux au niveau de la main et de l'avant-bras, par Cl. VERDAN	187
Atteintes rhumatismales des tendons, par N. GSCHWEND	198
Les ruptures tendineuses spontanées au poignet dans la maladie rhu- matoïde, par D. EGLOFF et Cl. VERDAN	205
Les doigts à ressort, par Cl. VERDAN	216
La ténosynovite sténosante de de Quervain, par Cl. VERDAN	218

Rééducation

La rééducation fonctionnelle dans la chirurgie des tendons de la main, par C.-B. WYNN PARRY	223
--	-----