

CLAUDE VERDAN

CHIRURGIE
RÉPARATRICE ET FONCTIONNELLE
DES
TENDONS
DE LA MAIN

Préface du Professeur Pierre DECKER

EXPANSION SCIENTIFIQUE FRANÇAISE
ÉDITEUR

TABLE DES MATIERES

	Pages
INTRODUCTION	
Anatomie générale et histologie physiologique des tendons	16
Constitution des tendons	17
Annexe des tendons	20
Rappels d'anatomie normale	22
Tendons extenseurs	22
Tendons fléchisseurs	23
Les gaines synoviales des fléchisseurs	26
Muscles intrinsèques	27
Physiologie tendineuse de la main	30
Mécanisme d'action des tendons	32
La position de fonction	36
Pathologie tendineuse générale	38
Les lésions traumatiques	38
Cicatrisation spontanée	39
Phénomènes de suppléance	42
Déplacement des bouts tendineux	43
Cicatrisation des sections tendineuses après leur suture	45
Les dégénérescences	50
Evolution d'une greffe tendineuse	52
Le rôle du tissu cicatriciel et les contractures	56
Peau	58
Tissu cellulo-grasieux	59
Gainés tendineuses et paratendon	59
Capsules articulaires et leurs ligaments	60
Muscles intrinsèques	61
Atteintes tissulaires multiples	61
La suture tendineuse	63
Matériel de suture	63
Technique générale des sutures	65
Conditions de bonne cicatrisation d'un tendon sectionné	81

ETUDE CLINIQUE	Pages
Anamnèse et méthodes d'examen	85
Terminologie	88
Technique chirurgicale générale	91
Préparation de l'opéré	91
Anesthésie	91
Préparation du champ opératoire et mode d'emploi du garrot pneumatique	92
Assistance	93
Instrumentation	94
Incisions et voies d'accès	94
Pansement et appareillage	95
Les lésions tendineuses fermées	100
Rupture sous-cutanée des tendons	100
Tendon normal	100
Rupture de l'extrémité distale des extenseurs	101
Rupture de la languette médiane (boutonnière)	106
Rupture de l'extrémité distale des fléchisseurs	109
Rupture de l'extrémité proximale des tendons	110
Tendon pathologique	111
Rupture sous-cutanée du tendon du long extenseur du pouce	111
Luxation de tendons	115
Les obstacles fonctionnels provenant des tendons ou de leur gaine ..	117
La ténosynovite sténosante styloïdienne radiale	120
Les doigts à ressort	129
Le blocage complet des fléchisseurs	134
Ténolyse des fléchisseurs	136
Les lésions tendineuses accidentelles ouvertes	139
La réparation des tendons extenseurs	142
Sur le dos des phalanges proximale et moyenne	143
» » » des articulations interphalangiennes et métacarpo-phalangiennes	144
Interphalangienne distale	144
Interphalangienne proximale	144
Ténolyse des extenseurs	146
Métacarpo-phalangienne	146
Sur le dos de la main	148
Long extenseur du pouce	149
Suture primaire	149
Suture secondaire	150
Court extenseur du pouce	154
Long abducteur	154
Radiaux au dos du poignet et cubital postérieur	155
La réparation des tendons fléchisseurs	157
Réparation primaire dans les coulisses ostéo-fibreuses	158
Proposition d'une méthode nouvelle pour la réparation primaire, etc.	162
Ténolyse secondaire	166

Réparation primaire des fléchisseurs en dehors des coulisses ostéo-fibreuses	167
Au poignet	167
Dans le canal carpien	171
» la moitié supérieure de la paume de la main	172
» » » inférieure » » » »	173
Fléchisseur profond seul à son extrémité distale	174
Long fléchisseur propre du pouce	174
Réparation secondaire des fléchisseurs	177
Greffes tendineuses	177
Dans les coulisses ostéo-fibreuses	178
Technique de la greffe tendineuse pour réparation secondaire de la section des 2 tendons fléchisseurs dans leur thèque digitale ..	183
Section isolée du fléchisseur profond	186
Long fléchisseur propre du pouce	187
Ténodèse	187
Arthrodèse interphalangienne	188
CASUISTIQUE	192
CONCLUSIONS	233
BIBLIOGRAPHIE	237