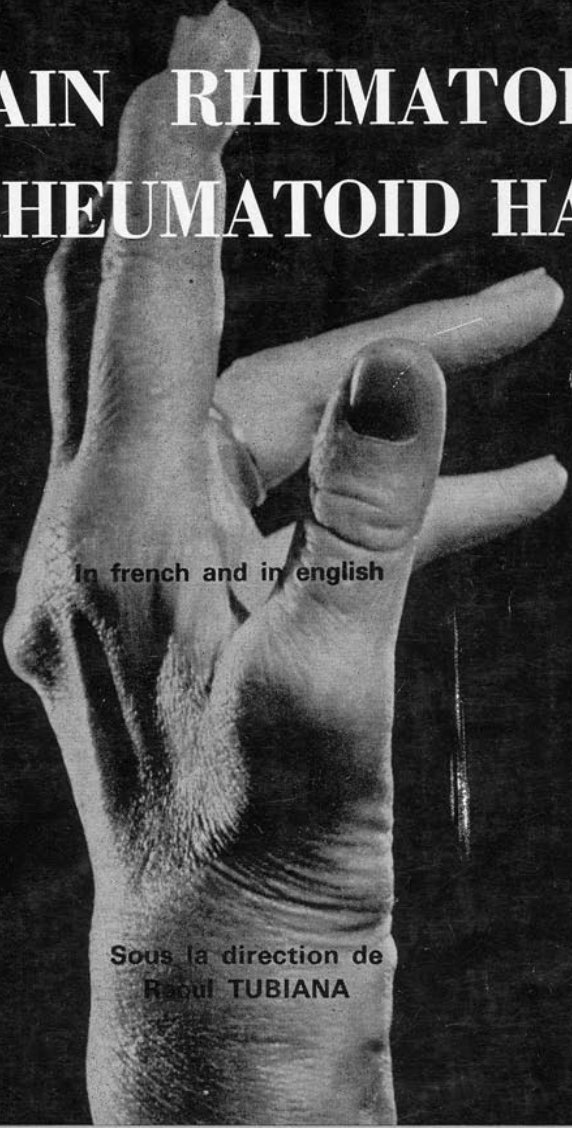


GROUPÉ D'ETUDE DE LA MAIN
G.E.M.

LA MAIN RHUMATOÏDE THE RHEUMATOID HAND



In french and in english

Sous la direction de
Raoul TUBIANA

L'EXPANSION
éditeur

SOMMAIRE

	Pages
Présentation du G.E.M. Avant-propos de la première édition (1966).	11
Introducing the G.E.M. Preface to the first monograph.	13
Raoul TUBIANA	
Présentation de l'ouvrage	15
Presenting the monograph	16

CHAPITRE I

PATHOGÉNIE ET PHYSIO-PATHOLOGIE.

Pathogénie de la polyarthrite rhumatoïde.	19
Pathogenesis of rheumatoid arthritis.	20
C. J. MENKES	
Notions anatomiques et physiopathologiques	23
Anatomical and physiopathological features.	29
R. TUBIANA	
Les déviations cubitales, normales et pathologiques des doigts. - Etudes de l'architecture des articulations métacarpo-phalangiennes des doigts.	33
Normal and pathological ulnar deviation of the fingers. - A study of the architecture of the metacarpophalangeal joint of the finger.	44
R. TUBIANA et R. HAKSTIAN	
Stability during flexion and extension at the metacarpo-phalangeal joints.	51
Facteurs de stabilité des métacarpo-phalangiennes au cours des mouvements de flexion extension	58
A. E. FLATT et G. W. FISCHER	
The role of the intrinsic muscles in rheumatoid deformities	63
Rôle des muscles intrinsèques dans les déformations rhumatismales de la main.	65
J. H. BOYES	

ÉVOLUTION GÉNÉRALE DE LA MALADIE RHUMATOÏDE AU NIVEAU DES MAINS :

Pages

Son traitement médical et son traitement chirurgical devant les déformations.

Natural course of rheumatoid arthritis of the hands.. . . .	67
Evolution spontanée des arthrites rhumatoïdes des mains.. . . .	69
D. GIRZADAS, J. SHAPIRO, K. VAINIO	
La main dans la maladie rhumatismale. - Problèmes de traitement et de collaboration médico-chirurgicale	71
The hand in rheumatoid disease. - Some aspects of treatment and of medico-surgical collaboration.. . . .	77
F. DELBARRE et F. PANAHI	
La couverture thérapeutique des opérations pour rhumatismes de la main	81
Therapeutic cover in surgery of the rheumatoid hand.	82
M. ISELIN	

SYMPOSIUM PARIS 1968 :

— Symposium sur le traitement de la main rhumatoïde avant les déformations.

— Symposium on the treatment of the rheumatoid hand before deformities.

Moderator : B. FOWLER

A. - Chemical synovectomy	85
La synoviorthèse au Thiotépa.	86
A. FLATT	
B. - The surgery of rheumatoid arthritis.	87
Present state with regard to intra-articular.. . . .	88
Injectons of nitrogen mustard.	88
La chirurgie de l'arthrite rhumatoïde	89
Etat actuel des injections intra-articulaires de moutarde à l'azote	90
D. C. RIORDAN	
C. - La synoviorthèse par les radio-isotopes à la main et au poignet.. . . .	91
Synoviorthesis of the hand and wrist using radioisotopes.. . . .	96
C. J. MENKES, M. AIGNAN, J. INGRAND et P. BENAMOU	
Results of early synovectomies in the rheumatoid hand (1958-1965)	99
Résultats des synovectomies précoces dans la main rhumatoïde.	101
W. ASCHAN, E. MOBERG	

TRAITEMENT CHIRURGICAL. - GÉNÉRALITÉS

Long term evaluation of the results of surgery of the rheumatoid hand.. . . .	103
Résultats lointains de la chirurgie de la main rhumatismale.	105
O. J. VAUGHAN - JACKSON	

	Pages
Some aspects of rheumatoid hand surgery..	107
Chirurgie des parties molles dans la main rhumatismale..	109
	D. L. SAVILL
Synovectomies of the hand and wrist in rheumatoid arthritis..	111
Les synovectomies de la main et du poignet dans les polyarthrites rhumatoïdes..	114
	K. VAINIO

CHAPITRE IV

TRAITEMENT CHIRURGICAL DES LÉSIONS TENDINEUSES.

On formation of bony spurs in the rheumatoid hand. - With special reference to attribution ruptures of flexor tendons..	117
La formation des « spicules osseux » dans la main rhumatoïde. - Les ruptures par usure des tendons fléchisseurs	121
	L. MANNERFELT
Nature and management of flexor tendon nodules in the rheumatoid hand	123
Les nodules des tendons fléchisseurs dans la main rhumatoïde..	128
	Ed. A. NALEBUFF

CHAPITRE V

TRAITEMENT CHIRURGICAL DES DÉFORMATIONS

Les mécanismes des déformations des doigts liés à un déséquilibre musculo-tendineux. - Doigts en maillet - Boutonnière - Col de cygne.	133
The mechanisms of deformities of the fingers due to musculo-tendinous imbalance. - Maillet finger. - Boutonniere deformity. - Swan neck deformity.	141
	R. TUBIANA
Arthrodeses and arthroplasties in the treatment of the rheumatoid hand..	145
Les arthrodèses et les arthroplasties dans le traitement de la main rhumatoïde..	152
	K. VAINIO
Restoration of the oblique retinacular ligament for correcting hyperextension deformity of the proximal interphalangeal joint..	155
Reconstruction du ligament oblique rétinaculaire pour corriger l'hyperextension de l'articulation inter-phalangienne proximale..	157
	W. LITTLER
Excision arthroplasty of the metacarpo-phalangeal joints..	159
Excision arthroplasties des articulations métacarpo-phalangiennes	163
	S. H. HARRISON
Prosthetic replacement of joints in the rheumatoid hand..	165
Prothèses articulaires pour les arthrites rhumatoïdes des doigts	172
	A. E. FLATT
Silicones Rubber implants for replacement of arthritic or destroyed joints in the hand..	177
Remplacement des articulations arthritiques de la main par prothèses en silicone..	185
	A. B. SWANSON

LES LÉSIONS DU POUCE.

Les déformations du pouce dans la main rhumatoïde.. .. .	191
Deformities of the thumb in the rheumatoid hand	194

P. C. ACHACH

Restoration of balance in the rheumatoid thumb.	197
Rétablissement de l'équilibre du pouce rhumatoïde.. .. .	206

Ed. A. NALEBUFF

Management of the rheumatoid thumb.	209
Le pouce rhumatoïde	212

G. H. GRANT

CHAPITRE VII

INDICATIONS DE LA CHIRURGIE.

La place de la chirurgie dans le traitement de la main rhumatoïde.. .. .	215
The place of surgery in the treatment of the rheumatoid hand.. .. .	217

R. TUBIANA et P. C. ACHACH

CHAPITRE VIII

RÉÉDUCATION - APPAREILLAGE.

The use of splints in management of the rheumatoid hand.	219
L'utilisation des appareils d'orthèse dans le traitement de la main rhumatoïde..	226

D. L. SAVILL

L'appareillage de Nanterre pour les mains rhumatismales.. .. .	229
The Nanterre splints for rheumatoid hands.. .. .	231

F. ISELIN

Appareillage de la main. - Les attelles statiques et dynamiques de la main. - Technique de l'Université de Californie	233
---	-----

Appliances for the hand. - Static and dynamic bracing of the hand. - Technique of the University of California.. .. .	239
---	-----

J. ROULLET

La rééducation de la main chez les rhumatisants.	243
Rehabilitation of the rheumatoid hand.	246

G. ILLOUZ

	Pages
SYMPOSIUM ANGLO-SCANDINAVE DE CHIRURGIE DE LA MAIN. (Lausanne 26-27 mai 1967)	249
— Avant-propos	249
 ANGLO-SCANDINAVIAN SYMPOSIUM ON SURGERY OF THE HAND	 250
— Introduction.	250
	Cl. E. VERDAN
— Round table discussion on the rheumatoid hand.	253
Table ronde sur la main rhumatoïde	258
	Moderator : J. BOYES
— Abstracts of papers read at the anglo-scandinavian Lausanne Symposium on surgery of the rheumatoid hand.	265
Résumés des communications faites au symposium anglo-scandinave de Lausanne sur la main rhumatoïde.	265
Adresses des auteurs	271
Authors' adresses	271