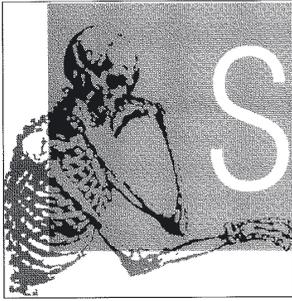


IMAGERIE DU POIGNET ET DE LA MAIN

Sous la coordination de
**D. GODEFROY, D. LE VIET, J. RODINEAU,
J.-L. DRAPÉ, T. TAVERNIER, J.-J. RAILHAC**





Sommaire

PRÉFACE

9

CHAPITRE 1 - GENERALITES

Introduction

M. MERLE

13

Anatomie et physiologie du carpe

C. DE CHEVEIGNÉ

15

Radiométrie du poignet

F. SCHUIND

23

Performances actuelles de l'échographie

S. BIANCHI, A. KELLER, C. MARTINOLI, J. GARCIA

27

Poignet : de l'arthroscanner à l'arthroscopie virtuelle

E. FUMIERE, D. DUGARDEYN, S. SINTZOFF, S. SINTZOFF JR., C. DELCOUR

35

Avancées récentes en IRM haute résolution, Arthro-IRM et Angio-IRM

T. TAVERNIER, E. DUMONT, F. DUPIN, C. ARNAUD, P. DECREZE, J.-L. DRAPÉ

43

Arthroscopie du poignet. Intérêt diagnostique et thérapeutique

E. ROULOT

63

CHAPITRE 2 - LE POIGNET TRAUMATIQUE

Vulnérabilité du poignet lors des traumatismes.

Evaluation clinique

J. RODINEAU 79

Relecture des clichés standard du poignet traumatique

M.-G. DUPUIS, J.-C. DOSCH, A. MOUSSAOUI, E. RAPP 87

Les luxations péri-lunaires du carpe

PH. TANJI, R. MOHAMMEDI, D. FORISSIER, B. RUSSIAS, F.-G. BARRAL, G. HERZBERG 97

Fracture du scaphoïde : formes récentes et complications.

Imagerie et considérations thérapeutiques

O. SILBERMANN 121

Fracture de la deuxième rangée des os du carpe

J.-C. DOSCH, E. RAPP, A. MOUSSAOUI, X. BUY, M.G. DUPUIS 131

Anatomie radiologique du poignet normal et du poignet instable

C. DUMONTIER, J.-D. LAREDO 141

La place de l'arthroscanner et de l'arthroscopie dans le diagnostic des instabilités du poignet

G. DAUTEL, A. BLUM 157

Les instabilités de l'articulation radio-ulnaire distale (IRUD)

O. FANTINO, J.-J. COMTET, J.-C. BOUSQUET, T. GALEWIZ, C. RUMELHART 169

CHAPITRE 3 - LE POIGNET MICRO-TRAUMATIQUE DYSTROPHIQUE ET DEGENERATIF

Conflit ulno-lunaire : conduite à tenir, perspective d'avenir, place de l'arthroscopie

CH. MATHOULIN, PH. VALENTI 193

Maladie de Kienböck. Imagerie et considérations thérapeutiques	205
PH. SAFFAR, I. PIGEAU	
Existe-t-il une imagerie spécifique du poignet vibratoire ?	217
S. SINTZOFF, S. SINTZOFF JR, E. FUMIERE	
Arthrose post-traumatique. Concepts et définitions du SLAC et SNAC	225
M. RONGIÈRES, L. SAVORIT, A. BARBER, P. BONNEVIALLE, M. MANSAT	
Desaxations carpiennes d'adaptation	233
M. CHAMMAS, B. COULET, C. BEAUDON, Y. ALLIEU	

CHAPITRE 4 - LE POIGNET ET LA MAIN EN RHUMATOLOGIE

Méthode didactique pour l'analyse de radiographie d'une main "rhumatismale" (Images multiples)	251
J.-D. LAREDO, V. CHICHEPORTICHE	
Atteinte radiologique des doigts (et des orteils) au cours du rhumatisme psoriasique	265
B. FOURNIÉ, L. ZABRANIECKI, N. SANS, J-J RAILHAC	
Calcifications des parties molles des mains	269
L. SARAZIN, L. ARICHE, D. GODEFROY, E. PESSIS, J.-L. DRAPE , A. CHEVROT	
Principales tumeurs du poignet et de la main	279
L. DE SMET	

CHAPITRE 5 - TRAUMATISMES DES DOIGTS

Les entorses de la métacarpo-phalangienne du pouce	293
D. LE VIET, A. SBIHI	

Les déformations digitales par lésions de l'appareil extenseur F. CHAISE	307
Imagerie des lésions traumatiques des tendons des doigts J.-L. DRAPÉ, D. GODEFROY, E. PESSIS, A.-M. DUPONT, T. DICHE, A. CHEVROT	315
Lésions des poulies digitales B. ROUSSELIN, D. LE VIET, E. ROULOT, D. GODEFROY, L. SARAZIN	333

CHAPITRE 6 - POSTER

Nomenclature anatomique internationale et structures ostéo-articulaires et musculo-tendineuses du poignet et de la main : aspects pratiques B. GRIGNON, D. HENNION, D. MAINARD, F. WALTER, J. ROLAND	345
--	-----