

Sous la direction de
F. BONNEL, F. BLOTMAN, J-L. LEROUX



L'épaule musculaire

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	11
--------------	----

PREMIERE PARTIE

ANATOMIE-BIOMECHANIQUE

LE SOCLE OSSEUX SCAPULAIRE INSTABLE F. Bonnel	15
LE COMPLEXE ARTICULAIRE DE L'EPAULE : UN SYSTEME NON CONTRAINT (chaîne ostéo-articulaire instable) F. Bonnel, F. Canovas	25
LES MUSCLES DE L'EPAULE : EQUILIBRE STATO-DYNAMIQUE (morphologie et biométrie) F. Bonnel	33
L'EPAULE : UN MUSCLE (centrage dynamique rotatoire tridimensionnel) F. Bonnel	77

DEUXIEME PARTIE

IMAGERIE

IMAGERIE DES MUSCLES DE L'EPAULE RADIOLOGIE STANDARD - ARTHROGAPHIE TDM - ARTHROTDM Ch. Cyteval	99
ETUDE ECHOGRAPHIQUE J-E. Morice, F. Bonnel, L. Téot, F. Deschamps	109
ECHOGRAPHIE COMPLETE DE L'EPAULE : UNE SOLUTION A DE NOMBREUX PROBLEMES DE CETTE REGION M. Diepolder, U. Harland, G. Gruber, H. Knoss, H.P.	123
IMAGERIE NON IONISANTE DE L'EPAULE PAR IRM A. Maubon, N. Alhouch, J-M. Ferru, J-P. Rouanet	137

TROISIEME PARTIE

REEDUCATION - ISOCINETISME

PRINCIPES GENERAUX DE LA REEDUCATION DU CONFLIT SOUS-ACROMIAL	145
J-L. Leroux, M-J. Azema, E. Thomas, F. Blotman	
TECHNOLOGIE ET PRINCIPES DE MUSCULATION DE L'EPAULE	155
G. Péninou, H. Bousagol	
LE PLACEMENT DE LA SCAPULA CLEF DE LA REEDUCATION DE L'EPAULE	173
G. Péninou	
PRINCIPES DE L'EXPLORATION ISOCINETIQUES	183
P. Rochcongar, J. Beillot, F. Carre, J. Dassonville	
EXPLORATION ISOCINETIQUE DES MUSCLES PERIARTICULAIRES DE L'EPAULE	191
Application à l'étude de l'épaule douloureuse chronique et déductions physiopathologiques et thérapeutiques.	
J-L. Leroux, Ph. Codine, E. Thomas, P. Hebert, M. Pocholle, M-J. Azema, F. Bonnel, F. Blotman.	

QUATRIEME PARTIE

TECHNIQUES CHIRURGICALES

TRANSFERT MUSCULAIRE ET TENDINEUX DANS LA RUPTURE LARGE DE LA COIFFE DES ROTATEURS (techniques chirurgicales, revue de la littérature)	215
F. Canovas, Ph. Mouilleron, P. Fauré, F. Bonnel	
TRAITEMENT DES RUPTURES MASSIVES DE LA COIFFE DES ROTATEURS PAR LAMBEAU DU MUSCLE GRAND ROND (Etude expérimentale)	227
J-M. Combes, M. Mansat	
UNE SOLUTION POUR LES PERTES DE SUBSTANCES MASSIVES DE LA COIFFE DES ROTATEURS : TRANSFERT DU FAISCEAU CLAVICULAIRE DU MUSCLE GRAND PECTORAL	237
M. Mansat, M-A. Chaffai	
EPAULE PARALYTIQUE DE L'ADULTE PAR LESIONS NERVEUSES PERIPHERIQUES	243
J-Y. Alnot, C. Oberlin, P. Houvet, P. Rostoucher, G-P. Muller, A. Bathia, H. Asfazadourian	