

Préface	
Y. ALLIEU	13
Embryogenèse de la ceinture claviculo-scapulaire	
P.-Y. MILLIEZ	15
Phylogénèse et biomécanique de la clavicule	
F. BONNEL, G. CAPTIER	25
La traversée cervico-thoraco-brachiale	
CH. BRUNET	39

La scapulo-thoracique, articulation sous-estimée

Scapula : clef de voûte du geste durable	
F. DEGEZ, Y. SAINT-CAST, G. RAIMBEAU.....	41
Cotation de la mobilité des articulations scapulo-thoracique et sterno-costo-claviculaire	
J.-C. ROUZAUD, M. PRINCE, R. ESTEBE.....	45
L'arthroscopie scapulo-thoracique	
P. CLAVERT, J. BOUCHAIB, J.-F. KEMPF.....	53
Comment évaluer une dyskinésie scapulo-thoracique ?	
Y. BELLUMORE, S. GLEIZES-CERVERA, D. GASQ.....	59
Snapping Scapula - Cas clinique et revue de la littérature	
J.M. GLASSON, G. MEYER ZU RUCKENDORF.....	63

Fracture de la clavicule en 2010 et ostéosynthèse

L'évolution vers l'ostéosynthèse des fractures de la clavicule Y. ALLIEU.....	67
Le traitement chirurgical par plaque des fractures de la clavicule G. MEYER ZU RECKENDORF.....	73
Notre expérience de l'ostéosynthèse par plaques ITS des fractures du 1/3 moyen de la clavicule P. ROURE, N. LEFEVRE, S. HERMAN, D. FONTES.....	87
Enclouage centro-médullaire des fractures déplacées du tiers moyen de la clavicule PH. ESCARÉ, N. POPOV, F. BONNEL.....	93
La pseudarthrose congénitale de la clavicule A. DIMEGLIO, F. CANAVESE, T. BENTAHAR.....	99
Reconstruction de clavicule par péroné libre vascularisé : à propos de deux cas PH. VALENTI, N. KERFANT.....	103
Problèmes médico-légaux à propos d'une ostéosynthèse de l'humérus CH. LEBRUN, D. SASSOON.....	107

Luxation acromio-claviculaire : chirurgie et endoscopie

Luxations acromio-claviculaires : réparation arthroscopique B. TOUSSAINT, L. LAFOSSE.....	117
Traitement des disjonctions acromio-claviculaires par laçage coraco-claviculaire sous endoscopie - Evolutions techniques et indications après 3 ans de recul R. GRAVIER, S. AIRAUDI, E. SOUCANYE DE LANDEVOISIN.....	125
Traitement arthroscopique des fractures du quart externe de clavicule G. NOURISSAT, M. SOUBEYRAND, CH. DUMONTIER, L. DOURSOUNIAN.....	133
Luxations acromio-claviculaires : bilan des techniques mini-invasives sous contrôle arthroscopique M. MEYER, N. GRAVELEAU, D. FONTÈS.....	141
Les conflits de l'épaule J.-F. KEMPF, A. HANS-MOEVI, P. CLAVERT.....	149

Ceinture clavic-scapulaire du sportif et du musicien

Les disjonctions acromio-claviculaires : notre prise en charge chez le rugbyman D. FONTES, P. ROURE, A. SAVIGNY, T. HERMEREL.....	161
Ceinture scapulo-thoracique du lanceur P. MANSAT, M. MANSAT.....	173
Le décollement de l'omoplate chez le sportif J. RODINEAU.....	193
L'atteinte isolée du nerf suprascapulaire J. RODINEAU.....	205
Ostéolyse post-traumatique de la clavicule chez les sportifs S. JOULIÉ, J. RIGAL, J.-C. LE HUEC.....	219
Le fonctionnement de la scapulo-thoracique chez le musicien P. CHAMAGNE.....	231
La chirurgie sous robot autour de la ceinture claviculo-scapulaire F. LEBAILLY, S. FACCA, P. LIVERNEAUX, M. BEDNAR, G. MANTOVANI, S. BERNER.....	239

Ceinture claviculo-scapulaire et neurologie

Les paralysies d'origine "mécanique" du nerf thoracique long T. LASCAR, J. LAULAN, Y. SAINT-CAST, M. CHAMMAS, D. LE NEN.....	247
Les transferts nerveux dans les paralysies de l'épaule Z. BELKHEYAR.....	253
Décollement d'omoplate : les causes neurologiques D. RENARD, P. LABAUGE.....	263
Résultats fonctionnels et radiologiques après 15 arthrodèses scapulo-thoraciques D. THOMAS, C. CHANTELOT.....	265
Le syndrome de Parsonage et Turner et le chirurgien J.L. BENAÏM, R. LEGRÉ.....	267
Traversée cervico-thoraco-brachiale et tests positionnels J.-L. ROUX, M.-L. LAMINE.....	273

Apport de l'EMG dans le diagnostic du syndrome de la traversée cervico-thoraco-brachiale "Thoracic outlet syndrom"	
F. BACQUART.....	285
Quand et comment opérer les syndromes des défilés cervico-thoraco-brachiaux neurogéniques ? A propos de 358 interventions	
M. MERLE, P. FELTEN, J. BORRELLY.....	289
Syndrome de la traversée thoraco-brachiale et activités professionnelles	
J. LAULAN, T. LASCAR, Y. ROQUELAURE, B. FOUQUET, A. DESCATHA.....	311
Formes neurologiques déficitaires de syndrome de la traversée thoraco-brachiale	
J. LAULAN, J. ALEXANDRE, F. MARTY.....	323
Place du traitement conservateur dans le syndrome de la traversée cervico-thoraco-brachiale	
A. BERTHE, G. ORSET.....	331
Le traitement des syndromes de la traversée cervico-thoraco-brachiale (S.TCTB). Faut-il opérer ? Qui ? Quand ? Comment ? Peut-il exister un consensus ?	
Y. ALLIEU.....	343
l'imagerie médicale dans la pathologie neurologique autour de la ceinture claviculo-scapulaire	
J. BENIS, F. TURPIN.....	347
Faisabilité de l'exploration du défilé cervico-thoraco-brachial sous endoscopie : étude cadavérique - Feasibility of endoscopic exploration of the thoracic outlet syndrome: Cadaveric study	
P. SPORTOUCH, A. YELNICK, P.E. BENKO, A.C. MASQUELET, P. THOREUX.....	361
L'arthroscopie d'épaule au-delà de la gléno-humérale et de la bursoscopie	
L. LAFOSSE, B. TOUSSAINT.....	371