
ACTUALITÉS DE CHIRURGIE VASCULAIRE

**LES SYNDROMES
DE LA
TRAVERSÉE
THORACO-BRACHIALE**

**Sous la direction
de E. KIEFFER**

Éditions AERCV

Plan de l'ouvrage

AVANT-PROPOS - REMERCIEMENTS

LA TRAVERSÉE THORACO-BRACHIALE

Ontogénèse et phylogénèse de la traversée thoraco-brachiale	
M. Sakka	3
Anatomie normale de la traversée cervico-thoraco-brachiale	
Ph. Patra, Ch. Brunet, V. Di Marino	21
La traversée cervico-thoraco-brachiale : aspects biomécaniques	
Ch. Brunet, J. Bonnoit, V. Di Marino, S. Ghanouchi, C. Cavallero	33
Défilé thoraco-brachial et imagerie médicale	
F. Lescalie, D. Rieux, M. Chabert, F.G. Baral, D. Fournier, S. Akola, B. Enon, J.M. Chevalier	45

ANOMALIES CONGENITALES ET ACQUISES

Anomalies musculo-ligamentaires de la traversée thoraco-brachiale	
F. Koskas, E. Kieffer	57
Rôle du muscle scalène antérieur dans les syndromes de la traversée thoraco-brachiale	
H.I. Machleder	69
Les anomalies osseuses congénitales de la traversée thoraco-brachiale	
F. Dumeige, J. Flageat, J.Y. Bauchu, P. Schoenenberger, E. Paris, D. Rignault	81
Pathologie de la clavicule et syndromes de la traversée thoraco-brachiale	
A. Bahnini, E. Kieffer	93
Les syndromes post-traumatiques de la traversée thoraco-brachiale	
G. Fiévé	103

TECHNIQUES CHIRURGICALES

Traitement des syndromes de la traversée thoraco-brachiale par voie axillaire	
J.M. Chevalier, B. Enon, F. Lescalie, A. Afifi, B. Reigner, M. Peret	115
Traitement des syndromes de la traversée thoraco-brachiale par voie sus-claviculaire	
R.J. Sanders	125
Voies d'abord thoraciques de la traversée thoraco-cervico-brachiale	
A. Thévenet	135
Chirurgie des syndromes de la traversée thoraco-brachiale : faut-il toujours enlever la première côte ?	
F. Bacourt	143

SYNDROMES ARTÉRIELS

Physiopathologie des compressions artérielles chroniques P.B. Dobrin	151
Aspects cliniques des manifestations artérielles du syndrome de la traversée thoraco-brachiale F.J. Veith, Kurt R Wengerten	159
Phénomène de Raynaud et syndrome de la traversée thoraco-brachiale M. Vayssairat, N. Baudot, J. Rouffy	165
Résultats du traitement chirurgical des complications artérielles des syndromes de la traversée thoraco-brachiale J.M. Cormier, G. Tabet	169

SYNDROMES VEINEUX

Syndrome de compression intermittente de la veine sous-clavière C. Mercier, J.F. Huguet, P. Piquet	183
Thromboses veineuses axillo-sous-clavières B. Eklof	189
Thrombectomie veineuse axillo-sous-clavière : J.D. Grüss	195
Thromboses veineuses axillo-sous-clavières J.J. Bergan, W.J. Mc Carthy, R. Vogelzang, J.J. Peck	199
Reconstruction directe de la "veine axillo-sous-clavière entravée" dans le cadre de la pathologie du défilé cervico-scapulo-thoracique M.A. Beaujean	207
Physiopathologie des compressions nerveuses chroniques L. Sedel	219

SYNDROMES NEUROLOGIQUES

Diagnostic clinique des syndromes neurologiques de la traversée thoraco-brachiale D.-B. Roos	229
L'examen électrophysiologique dans les syndromes de la traversée thoraco-brachiale S. Metral	235
Potentiels évoqués somato-sensitifs et syndrome de la traversée thoraco-brachiale Ph. Piquet, D. Planche, A. Gaspard, J.J. Albrand, C. Mercier	243
Les syndromes de la traversée thoraco-brachiale vus par le neurologue J.L. Gastaut, C. Guériot-Milandre, E. Dahan, B. Michel	251
Les syndromes de la traversée thoraco-brachiale vus par le rhumatologue M.-A. Mayoux-Benhamou, M. Revel	257
Syndromes neurologiques de la traversée thoraco-brachiale : la controverse J.M. Porter, A.J. Wilbourn	263
Résultats de la chirurgie par voie axillaire dans les formes neurologiques des syndromes de la traversée thoraco-brachiale A. Branchereau, J.-P. Gournier, A. Long	275
Résultats de la chirurgie des syndromes neurologiques de la traversée thoraco-brachiale par voie sus-claviculaire F. Cormier, E. Kieffer	283
Rôle de la microchirurgie dans les formes neurologiques des syndromes de la traversée thoraco-brachiale L. Sedel	293

ASPECTS PARTICULIERS

Troubles psycho-pathologiques et résultats de la chirurgie des syndromes neurologiques de la traversée thoraco-brachiale	
G. Rancurel, F. Cormier, E. Kieffer, J.-P. Lazareth, M. Catala, M. Lepercq	301
Complications graves de la chirurgie des syndromes de la traversée thoraco-brachiale	
D. Mellièrre, M. Kassab, C. Saliou, J.-P. Becquemin, G. Etienne	309
Récidives post-opératoires des syndromes de la traversée thoraco-brachiale	
D.B. Roos	317
Aspects médico-légaux de la chirurgie des syndromes de la traversée thoraco-brachiale	
R. Devin	329