

Le syndrome de la traversée cervico-thoraco- brachiale

Sous la direction de
M. ROMAIN
C. LEBLOND
Ch. HERISSON

Avec la participation du GEROMS

Acquisitions
en Pathologie
Médicale,
Chirurgicale
et Réadaptation
de l'appareil
locomoteur

Sauramps
medical

SOMMAIRE

A. BASES

Evolution des idées M. ROMAIN	9
Anatomie et physiopathologie F. CANOVAS, F. DUSSERRE, F. BONNEL	17

B. ASPECTS CLINIQUES ET ÉVALUATION

Les aspects cliniques A. BRUNON, V. CHAUVINEAU, M. ROMAIN	23
Analyse critique des tests cliniques à visée diagnostique C. JANBON, I. QUÉRÉ, J.-P. LAROCHE	44

C. EXPLORATIONS COMPLÉMENTAIRES

Imagerie J.-P. SÉNAC, G. DOGAS, H. VERNHET, C. BOUSQUET	51
L'exploration angiosonologique A. PÉREZ-MARTIN, F. VIVENS, E. PICARD, P. BRANCHEREAU, F.-M. LOPEZ, M. DAUZAT	60
Formes neurologiques. Rôle des explorations électrophysiologiques M. JESEL, S. EHRLER	65

D. RÉÉDUCATION ET TRAITEMENTS CONSERVATEURS

Quelle est la place des traitements conservateurs ? C. LEBLOND, M. ENJALBERT, CH. HÉRISSON	71
Apport de la rééducation dans la prise en charge : une expérience M.-H. ELLEUCH, M. MEZGHANI, S. GHROUBI, W. KOSSEMTINI, S. BAKLOUTI	87
La traversée cervico-thoraco-brachiale : <i>Fluctuat nec mergitur</i> . J. PAYSANT, C. KURZAWA, P. HUGUENIN, M.-F. FERRY, O. BEISTEGUI, J.-M. ANDRÉ	91
Technologie de rééducation appliquée au syndrome de la traversée cervico-thoraco-brachiale M. ROMAIN, C. NOUGARET, R. PELLEGRIN, A. BRUNON, S. DUPUY	97

E. LES TRAITEMENTS CHIRURGICAUX

Le point de vue du chirurgien vasculaire J.-P. BERTHET, CH. MARTY-ANE, H. MARY, P. ALRIC	107
Le point de vue du neuro-orthopédiste J.-L. ROUX, Y. ALLIEU	113
Faut-il opérer les syndromes à forme neurologique pure ? M. CHAMMAS, B. COULET, J.-P. ESQUERRE, M.-N. THAURY	119

F. INCIDENCES PROFESSIONNELLES ET MÉDICO-LÉGALES

Problèmes étagés du membre supérieur : le contexte professionnel	
J. LAULAN, O. DEBRADÉ, J. BARSOTTI	123
Aspects médico-légaux	
J. DELPRAT, D. BESSE, D. ROUGÉ, M. ROMAIN, P. LE VOURCH.....	135

CONTENTS

A. BASES

Thoracic outlet syndrome: Evolution of concept	14
Anatomy and physiopathology of thoracic outlet syndrome.....	21

B. CLINICAL ASPECTS AND EVALUATION

The thoracic outlet syndrome: clinical aspects	40
The thoracic outlet syndrome (TOS). Critical analysis of the diagnostic tests	48

C. EXPLORATIONS

Imaging of thoracic outlet syndromes	59
Angiosonologic exploration in the thoracic outlet syndrome	63
Neurogenic costoclavicular syndromes (Neurogenic thoracic outlet syndrome) : Electrophysiological assessment	69

D. REHABILITATION AND CONSERVATIVE TREATMENT

What is the part of conservative treatment of T.O.S. ?	85
Thoracic outlet syndrome: rehabilitation and results: an experience.....	90
The cervico-thoraco-brachial crossing: fluctuat nec mergitur	96
Technological aspects of rehabilitation in thoracic outlet syndrome	104

E. SURGICAL TREATMENTS

Vascular Surgery in thoracic outlet compression	112
Surgical treatment of the thoracic outlet syndrome (TOS). The neuro-orthopedist point of view.....	118
Shall we operate the syndromes with pure neurologic form ?	121

F. WORK-RELATED PROBLEMS AND DAMAGE COMPENSATIONS

Occupational and work-related thoracic outlet syndrome	133
Thoracic outlet syndrome: claims to damage compensations	143
Index	145