

SYMPOSIUM DE L'INSTITUT DE LA MAIN

COMPRESSIONS NERVEUSES DU MEMBRE SUPERIEUR



25-26 MARS 2002

CENTRE FRANCAIS DU COMMERCE EXTERIEUR
10, AVENUE D'ENNA 75016 PARIS



INSTITUT DE LA MAIN : Raouf TUBIANA, Alain GILBERT, Dominique LE VIET, Corinne LECLERCQ,
Francis BRUNELLI, Christophe MATHOULIN, Christian DUMONTIER, Eric LENOBLE, Philippe VALENTI,
Thierry DUBERT, Philippe SAUZIERES, Eric ROULOT, Dominique GAZIELLY, Tim HERBERT

Lundi 25 mars 2002

7h30 - Inscriptions

8h30 - Introduction : D. LE VIET

Physiopathologie des lésions compressives nerveuses : JJ.COMTET.

Les éléments du diagnostic :

Electromyogramme : P. CORLOBE, A. ROPERT.

IRM : J. BUSSON, O. JUDET.

Echographie : J.L. BRASSEUR.

Compressions du plexus brachial et de ses branches proximales :

A. GILBERT, Ch. OBERLIN

- Compressions proximales au niveau du rachis cervical : D. GOLDBERG

- Le défilé thoracobrachial

- Défilé des scalènes : L. POITEVIN.

- Défilés costo-claviculaires : L. POITEVIN.

- Les formes amyotrophiques du défilé thoraco-brachial : A. MUSET, P. RAIMONDI.

- La démarche diagnostique : clinique, radiologie, EMG, autres examens

Table ronde : M. MERLE, L. POITEVIN, Ph. VALENTI, P. CORLOBE, J. BUSSON et O. JUDET.

10h20 Pause café

10h50

- Traitement médical du défilé thoraco-brachial : MREVEL, A. MAYOUX-BENHAMOU.

- Résultats du traitement chirurgical

- La voie périclavculaire : M. SCHOOF, P. LEPS, S. HOUZE, G. AUVRAY

- Les complications de la chirurgie : M. MERLE, J. BORRELY.

- Discussion

- Compressions claviculaires du plexus : Ph. VALENTI, A. GILBERT, S. SHARIF.

- Compression des branches proximales du plexus : L. POITEVIN, Ph. VALENTI

Le nerf sus-scapulaire :

- Décompression à l'échancrure : Ch. OBERLIN.

- Résultats du traitement : Ch. DUMONTIER, I. TSIONOS, C. THOUVENIN

- Compressions de la branche sous-épineuse du nerf : S. PALAZZI.

- Compressions du nerf circonflexe : F. BRUNELLI, A. VIGASIO.

- Le nerf grand dentelé : Ch. DUMONTIER, C. THOUVENIN.

12h30 - 14h00 Interruption

14h00

Les branches terminales du plexus :

- Le nerf radial :** G. RAIMBEAU, Ch. MATHOULIN
- Compression idiopathique du nerf radial au bras : S. PALAZZI.
 - Gouttière de torsion de l'humérus : B. LUSSIEZ.
 - Syndrome de Lotem : C. LECLERCQ.
 - Syndrome du tunnel radial au coude : F. BRUNELLI, A. VIGASIO.
 - Le syndrome du tunnel radial : G. RAIMBEAU
 - Nerf radial et épicondylalgie : Mythe ou réalité : C. CAMPS.
 - Arcade de Frohse : D. LE VIET, E. ROULOT.
 - Syndrome de Wartenberg : E. ROULOT.
 - Compression du nerf interosseux postérieur : P. BELLEMERE.
 - Discussion

15h30 Pause café

16h00

Le nerf médian : D. LE VIET, M. SCHOOF

- Apophyse sus-épitrochléenne et ligament de Struthers : P. CORLOBE.
- Médian au coude : Lacertus fibrosus, arcade du rond pronateur, arcade du fléchisseur commun superficiel : Ph. VALENTI, C. MATHOULIN, I. TSIONOS
- Syndrome interosseux antérieur : Ph. VALENTI, D. LE VIET, I. TSIONOS
- Résultat du traitement du nerf interosseux antérieur : .POIRIER
- Le syndrome du canal carpien :
 - . Les signes cliniques du canal carpien : spécificité et sensibilité : L. DE SMET.
 - . Les techniques dans le traitement du canal carpien : E. LENOBLE.
 - . Technique mini-open : L. POITEVIN.
 - . Résultats de la libération endoscopique du canal carpien : T. DUBERT.
 - . Syndrome du canal carpien d'origine dynamique musculaire : P. SAMSON, J.L. PELLAT.
 - . Syndrome du canal carpien chez le sujet jeune : E. LENOBLE.
 - . Anomalies distales du nerf médian et chirurgie endoscopique : C. LECLERCQ.
 - . Utilisation d'un implant canalaire, R. DUCHE
 - . Traitement chirurgical du canal carpien : résultats d'une enquête auprès de la Société Française de Chirurgie de la Main : E. GAISNE.

18h00 Fin de la journée

8h30

Nerf médian : M. MERLE, Ch DUMONTIER

- Table ronde : les complications du canal carpien
- Les complications de la chirurgie endoscopique : A. GILBERT, M. FERNANDES
- Traitement chirurgical des complications du canal carpien : K. DROSSOS, A. GILBERT.
- Lambeau en îlot graisseux vascularisé : Ch. MATHOULIN.
- La place du lambeau hypothénarien : G. RAIMBEAU.
- Implications Médico-légales : C. SAVORNIN.

Nerf cubital : F. CHAISE, F. BRUNELLI

- Les différents sites compressifs du nerf cubital au coude : compression au bras par apophyse sus-épitrochléenne, au niveau de la gouttière épitrochléo-olécrannienne : instabilité du nerf cubital, syndrome de Childress, muscle surnuméraire épitrochléo-olécrannien, faisceau hypertrophique du triceps, cubitus valgus, etc : E. ROULOT.
- Compression du nerf cubital en rapport avec un cubitus valgus : L. CUGOLA.
- Libération simple du nerf cubital : P. SAMSON, J.L. PELLAT.

10h20 Pause café

10h50

- Libération avec épitrochléectomie de King et Morgan avec ou sans section du ligament épitrochléo-olécrannien : étude comparative : L. OBERT.
- Libération avec épitrochléectomie frontale de l'épitrochlée : E. LENOBLE.
- Transposition antérieure sous musculaire du nerf cubital : E. LENOBLE.
- Transposition sous-aponévrotique : Y. SAINT-CAST
- Libération endoscopique du nerf cubital au coude : C. DUMONTIER, P. DESMOINEAUX.
- Compression associée médian et cubital : C. LECLERCQ, A. ROPERT et P. CORLOBE.
- Compression du nerf cubital au niveau de la loge de Guyon : C. LECLERCQ.
- Discussion

12h30 - 14h00 Interruption

14h00

Les compressions d'étiologie particulière : C. LECLERCQ, S. PALAZZI

Chez le sportif :

- Compression du nerf sus-scapulaire chez le sportif. Diagnostic et thérapeutique : T. BOUCHET, G. DAUBINET, JB COURROY, J. RODINEAU.
- Compression du nerf cubital chez le cycliste : J.P. de MONDENARD.
- Compression du nerf musculo-cutané au bord externe du biceps chez le tennisman : A. SBIHI, D. LE VIET.
- Syndrome de loges : D. FONTES

Neuropathies compressives dans la maladie de Hansen : F. CHAISE.

Compressions nerveuses du membre supérieur chez les musiciens : R. TUBIANA.

15H30 Pause café

16h00

Les syndromes rares :

- Compression du brachial cutané interne (syndrome de Chang et Oh) : compression du brachial cutané interne au bord externe du biceps (syndrome de Basset et Nunley), muscles surnuméraires, anomalie anatomique, compression isolée de la branche thénarienne (syndrome de Crouch et Benett), compression de la branche palmaire cutanée du nerf médian : D. LE VIET, O. IVAN.

Itinéraire diagnostique et thérapeutique avec cas cliniques :

C, LECLERCQ, A. GILBERT, D. LE VIET, J.J. COMTET, C. SAVORNIN, J.L PELLAT, F. CHAISE