

LES FRACTURES DU QUART INFERIEUR DU RADIUS ET LEURS SEQUELLES



Comité scientifique :

Pr. D. Fernandez

Pr. Th. Judet

Dr J. Busson

Dr. E. Lenoble

Dr. Ch. Mathoulin

PARIS 22 - 23 Mars 1999
Palais des Congrès - Porte Maillot - Salle Havane



SYMPOSIUM DE L'INSTITUT DE LA MAIN 18, rue Jouvenet 75016 PARIS Tél : 01 42 15 42 08 - Fax : 01 42 15 40 01

R. TUBIANA - A. GILBERT - D. LEVIET - C. LECLERCO - F. BRUNELLI - Ch. MATHOULIN - Ch. DUMONTIER - E. LENOBLE - Ph. VALENTI - Th. DUBERT - Ph. SAUZIERES - E. ROULOT - M. D'ARCANGELO

7h45 - 8h30 : Inscription

1) ANALYSE DES FRACTURES DU 1/4 INFÉRIEUR DU RADIUS

8h30 - Séance 1 : Présidents : J. BUSSON, O. JUDET (Paris)

☞ ANATOMIE RADIO-CARPIENNE ET RADIO-CUBITALE INFÉRIEURE

A. PAGLIEI (Rome - I), F. BRUNELLI (Paris)

☞ BILAN RADIOLOGIQUE

- Le bilan standard en urgence : J. BUSSON, O. JUDET (Paris)

- Apport du scanner en urgence : W. GRAFF (Paris - Tenon)

Questions-réponses : Questions des chirurgiens : Quel bilan pour quelle analyse ?

J. BUSSON, O. JUDET, E. ROULOT, Ph. HARDY (Paris)

9h20 - Séance 2 : Présidents : T. JUDET (Paris - Tenon), J. LAULAN (Tours)

☞ CLASSIFICATION

- Origine des descriptions : M. RONGIERES (Toulouse)

- Rappel des différentes classifications : Ch. DUMONTIER (Paris)

- Classification analytique à visée pronostique : J. LAULAN, J. Ph. BISMUTH,
Ph. CLEMENT, G. SICRE (Tours)

- Classification personnelle : D. FERNANDEZ (Berne - CH)

9h40 - Table ronde : Comment peut-on, et doit-on classer les fractures du poignet ?

Modérateur - Th. JUDET (Paris - Tenon)

Participants - J. LAULAN, M. RONGIERES, D. FERNANDEZ, O. JUDET, Ph. HARDY, W. GRAFF

10 h 15 - PAUSE - 10 h 45

2) TECHNIQUE

10h45 - Séance 3 :

☞ Traitement orthopédique

Face à face : Modérateur - Ch. MATHOULIN (Paris)

- Technique de réduction classique : E. LENOBLE (Paris)

- Technique de JUDET : Ph. PIRIOU (Paris - Tenon)

11h00 - Séance 4 : Présidents : C. LECLERCQ (Paris), D. POGGI (Pise - I)

☞ Brochage

- Brochage type "Boehler" : C. HIDALGO (Palma de Majorque - E)

- Brochage de Pi : M. EBELIN (Paris)

- Brochage de Kapandji : A. KAPANDJI (Longjumeau)

- Brochage élastique : H. ULSON (Sao Paulo - B)

- Brochage Epibloc : D. POGGI (Pise - I)

Trucs et astuces du brochage :

Modérateur - C. LECLERCQ (Paris)

11h35 - Séance 5 : Présidents : D. FERNANDEZ (Berne - CH), H. HASTINGS II (Indianapolis - U.S.A.)

☞ Les plaques

- Plaque antérieure : D. POITOUT (Marseille)
- Plaque antérieure Ao : A. BADIA (Miami - U.S.A.)
- Plaque π Ao : H. HASTINGS II (Indianapolis - U.S.A.)
- Plaque postérieure : P. VICHARD (Besançon)
- Ostéosynthèse en "vasque" : Ch. MATHOULIN (Paris)
- Plaque "rateau" Tornier : H. BUGYAN (Orléans)
- Pic plaque : J. TABUTIN (Cannes)

12h00 - Table ronde : Plaque antérieure ou postérieure ?

Modérateur - D. FERNANDEZ

Participants - H. HASTINGS II, A. MASQUELET, P. VICHARD, D. POITOUT, A. BADIA,
Ch. DUMONTIER

12 h 30 - PAUSE DEJEUNER - 14 h 00

14h00 - Séance 6 : Présidents : M. MERLE (Nancy), E. LENOBLE (Paris)

☞ Les fixateurs externes et apport osseux

- Intérêt de la distraction dans les fractures fraîches du radius : G. HERZBERG (Lyon)
- Fixateur externe; Orthofix : D. PENNIG (Cologne - D)
- Distracteur : Ph. PIRIOU, Ph. LECLERC (Paris - Tenon)
- Les greffes osseuses iliaques associées : L. POITEVIN (Buenos Aires - Arg)
- Fixateur de Hoffman et greffes de banques lyophilisées : S. MONIN, O. BARBIER (Bruxelles - B)
- Fixateur externe et greffes osseuses associées : W. ALBERTONI (Sao-Paulo - B)
- Os de substitution NORIAN : L. OBERT (Besançon)
- Os de substitution NORIAN : T. LINDAU (Lund - S)

14h40 - Table ronde : Technique isolée ou associée, mobile ou fixe ? Place des greffes ?

Modérateur - M. MERLE

Participants - D. PENNIG, Ph. PIRIOU, T. LINDAU, L. POITEVIN, O. BARBIER, G. HERZBERG
W. ALBERTONI

15h15 - Séance 7 : Présidents : P. HARDY (Paris - Ambroise Paré), W. GEISLER (Jackson - U.S.A.)

☞ Les lésions associées

- Les lésions ligamentaires associées : revue de la littérature : M. RONGIERE (Toulouse)
- Les lésions ostéo-ligamentaires associées de la R.C.I. : D. FERNANDEZ (Berne - CH)
- Brochage ulno-radiale des fragments postéro-internes : J. MORTIER (Paris)
- Lésions ligamentaires intrinsèques associées : A. MASQUELET, C.E. DUMONT (Bobigny)
- Luxation-fracture du 1/4 inférieur du radius E. LENOBLE, Ch. DUMONTIER (Paris)

☞ L'arthroscopie :

- Principes techniques de base : T. LINDAU (Lund - S), W. GEISSLER (Jackson - U.S.A.)
- Fracture articulaire : Ph. HARDY (Paris - Ambroise Paré), W. GEISSLER (Jackson - U.S.A.)
- Lésion ligamentaire et cartilage : T. LINDAU (Lund - S)

16 h 15 - PAUSE - 16 h 35

16h35 - Table ronde : Diagnostic et traitement des lésions associées. L'arthroscopie : un progrès ou un leurre ?

Modérateur - A. MASQUELET

Participants - D. FERNANDEZ, E. LENOBLE, T. LINDAU, W. GEISSLER, Ph. HARDY, M. RONGIERES

3) RESULTATS - INDICATIONS

17h00 - Séance 8 : Présidents : Ph. VALENTI (Paris), S. ROUKOS (Beyrouth - L)

Présentation de la fiche d'évaluation : Ch. MATHOULIN (Paris)

☞ Fracture extra articulaire

- Traitement orthopédique de JUDET : Ph. PIRIOU (Paris -Tenon)
- Brochage Kapandji : E. MASMEJEAN (Paris - Bichat),
- Brochage Pi : M. EBELIN (Paris)
- Brochage épibloc : F. CATALANO (Rome - I)
- Plaque antérieure : A. BADIA (Miami - U.S.A.)
- Pic plaque : J. TABUTIN (Cannes)
- Plaque postérieure Leibinger : F. FITOUSSI, A. MASQUELET (Bobigny)
- Plaque postérieure en Y : S. EL SIGAL-TEER, M. NICOLOFF (Francfort - D)
- Fixateur externe versus Kapandji : M. VANCABEKE (Bruxelles - B)

17h40 - Table ronde : Fractures extra-articulaires : traitement orthopédique ou chirurgical ?

Modérateur - Ch. MATHOULIN

Participants - G. BRUNELLI, A. KAPANDJI, A. MASQUELET, A. BADIA, F. CATALANO, S. ROUKOS

18 h 00 - FIN DE LA JOURNEE

MARDI 23 MARS 1999

8h00 - Séance 9 : Présidents : Ch. DUMONTIER (Paris), P.E. RIDOUX (Besançon)

☞ Fracture articulaires à deux fragments :

- * Fracture marginale antérieure
 - Plaque antérieure : Ch. DUMONTIER (Paris)
 - Brochage palmaire : G. HOEL (Grenoble)
 - Plaque "postérieure" : P. E. RIDOUX (Besançon)
 - Plaque antérieure : D. POITOUT (Marseille)
- * Styloïde radiale
 - Brochage styloïdien : E. LENOBLE (Paris)

DISCUSSION DE CAS CLINIQUES

8h35 - Séance 10 : Présidents : A. GILBERT (Paris), H. ULSON (Sao Paulo - B)

☞ Fracture intra articulaires à trois fragments, à quatre fragments ou plus :

- Brochage type "Boehler" : C. HIDALGO (Palma de Majorque - E)
- Brochage intrafocal : S. ROUKOS (Beyrouth - L)
- Brochage élastique : H. ULSON (Sao Paulo - B)
- Brochage épibloc : F. CATALANO (Rome - I)
- Plaque postérieure : P. E. RIDOUX (Besançon)
- Plaque postérieure Leibinger : F. FITOUSSI, A. MASQUELET (Bobigny)
- Plaque π Ao: H. HASTINGS II (Indianapolis - U.S.A)
- Ostéosynthèse en "vasque" : Ch. MATHOULIN (Paris)
- Résultats comparatifs de fixateurs "dynamiques" : H. MATHEVON (Dunkerque)
- Fixateur externe Orthofix : D. PENNIG (Cologne - D)

- Distracteur : Ph. PIRIOU, Ph. LECLERC (Paris - Tenon)
- Fixateur externe Fixano : A. EID (Grenoble)

9h30 - Table ronde : Y-a-t-il une méthode unique dans le choix thérapeutique de ces fractures ?

Modérateur - A. GILBERT (Paris)

Participants - S. ROUKOS, D. PENNIG, D. FERNANDEZ, H. HASTINGS II, Th. JUDET,
Ph. VICHARD

10h00 - Séance 11 : Présidents : A. GILBERT (Paris), W. ALBERTONI (Sao-Paulo - B)

☞ Les fractures de l'enfant

- Les fractures du 1/4 inférieur du radius chez l'enfant : G. FILIPE (Paris - Trousseau)
- Formes compliquées des fractures de l'enfant : G. DAUTEL (Nancy)

10 h 15 - PAUSE - 10 h 45

4) COMPLICATIONS ET SEQUELLES

10h45 - Séance 12 : Présidents : E. LENOBLE (Paris), G. SENNWALD (Teufen - CH)

☞ Algoneurodystrophie

- Les différentes formes d'algodystrophie après fracture du 1/4 inférieur du radius :
J. LAULAN, J. Ph. BISMUTH, G. SICRE (Tours)
- Peut-on prévoir l'algodystrophie et quelle attitude adopter ? : D. GOLDBERG (Paris)

☞ Ruptures tendineuses

- Lésions des extenseurs : J.C. TORRES del RIO, Ch. MATHOULIN (Paris)
- Rupture des fléchisseurs : E. MASMEJEAN (Paris - Bichat)

☞ Lésions nerveuses

- Lésions des branches du nerf radial : que faire et comment les éviter ? : E. LENOBLE (Paris)
- Compression du médian au canal carpien : E. ROULOT (Paris)

☞ Lésions artérielles

- Pseudo-anévrisme de l'artère cubitale : M. VANCABEKE (Bruxelles - B)

11h30 - Séance 13 : Présidents : D. FERNANDEZ (Berne - CH), F. CATALANO (Rome - I)

☞ Cals vicieux intra-articulaires

- Problèmes spécifiques posés par les cals vicieux intra-articulaires : G. SENNWALD (Teufen - CH)
- Traitement précoce des cals vicieux intra-articulaires : E. DE THOMASSON (Paris)
- Cals vicieux intra-articulaires à déplacement antérieur : J. Y. ALNOT, V. GLEIZE (Paris - Bichat)
- Arthroplastie dans les arthroses du poignet secondaire à un cal vicieux intra-articulaire : G. LODA (Buenos Aires - Arg)
- Cals vicieux intra-articulaires : Lesquels sont opérés ? : J.S. GREGOIRE, Ch. MATHOULIN (Paris)

12h00 - Table ronde : Faut-il opérer les cals vicieux intra-articulaires ?

Modérateur - D. FERNANDEZ

Participants - J. Y. ALNOT, G. SENNWALD, Ch. MATHOULIN, G. LODA, E. de THOMASSON

12 h 30 - PAUSE DEJEUNER - 14 h 00

14h00 - Séance 14 : Présidents : A. GILBERT (Paris), Ph. VICHARD (Besançon)

☞ Cals vicieux extra-articulaires : la bascule postérieure

Importance et impact du cal vicieux extra-articulaire : G. SENNWALD (Teufen - CH)

- * Traitement par voie antérieure :
 - Ostéotomie de fermeture antérieure : M. GARCIA-ELIAS (Barcelone - E)
 - Ostéotomie plane-oblique : Th. JUDET, A. ROISIN (Paris - Tenon)
 - Ostéotomie antérieure + greffe : G. DAUTEL (Nancy)
 - Ostéotomie en Dôme : G. BRUNELLI (Brescia - I)
- * Traitement par voie postérieure :
 - Ostéotomie + greffe par voie postérieure : D. FERNANDEZ (Berne - CH)
 - Ostéotomie + plaque par voie postérieure : E. GAGNEUX (Besançon)

15h10 - Table ronde : Cals vicieux extra-articulaires : quelle voie d'abord ? Faut-il greffer ?

Modérateur - A. GILBERT

Participants - D. FERNANDEZ, G. DAUTEL, G. SENNWALD, Th. JUDET, E. GAGNEUX, D. PENNIG, G. BRUNELLI

15 h 40 - PAUSE - 16 h 10

16h10 - Séance 15 : Présidents : D. LE VIET (Paris), L. POITEVIN (Buenos Aires - B)

- ☞ Cals vicieux extra-articulaires : la désorganisation de la radio-cubitale inférieure
- Pathomécanique de la D.R.U.J. après fracture du 1/4 inférieur du radius :
M. GARCIA-ELIAS (Barcelone - E)
 - Désorganisation de la D.R.U.J. : traitement conservateur ou palliatif ? : M. MERLE (Nancy)
- * Traitement conservateur :
- Racourcissement de l'ulna : Ph. VALENTI (Paris)
 - Subluxation et luxation de l'ulna avec lésions traumatiques de l'E.C.U. : D. LE VIET (Paris)
 - Capsulotomie antérieure de la D.R.U.J. dans les troubles de la prono-supination :
H. HASTINGS II (Indianapolis - U.S.A.)
- * Traitement palliatif :
- Résection de la tête ulnaire (Darrach) avec stabilisation : G. HERZBERG,
T. JOUDET, J. GARRET (Lyon)
 - Hémi-résection de la tête ulnaire : D. FERNANDEZ (Berne - CH)
 - Intervention de Sauvé-Kapandji : D. LE VIET (Paris), M. LATIFI (Paris)
 - Prothèse de la tête ulnaire (MARTIN) : T. HERBERT (Sydney - Aus)

17h30 - Table ronde : Désorganisation radio-cubitale inférieure : Traitement conservateur ou palliatif ?

Modérateur - A. MASQUELET

Participants - M. MERLE, D. FERNANDEZ, T. HERBERT, D. LE VIET, Ph. VALENTI,
M. GARCIA-ELIAS, H. HASTINGS II

18 h 00 - FIN DU CONGRES

Notes :