

# LÉSIONS ARTICULAIRES TRAUMATIQUES DU MEMBRE SUPÉRIEUR CHEZ L'ADULTE

## INTRA-ARTICULAR INJURIES OF THE UPPER LIMB IN ADULTS

**Problèmes actuels / *Current problems***



**Paris, 3 et 4 mai 2010**

**Espace Saint-Martin**

199 bis rue Saint-Martin 75003 Paris

**Informations: Institut de la Main**

**Téléphone : 33 1 42 15 42 08**

**Télécopie : 33 1 42 15 40 01**

**email : [c.bodilis@gsante.fr](mailto:c.bodilis@gsante.fr)**



Symposium de l'Institut de la Main: R. Tubiana, A. Gilbert, D. Leviet, C. Leclercq, F. Brunelli, C. Mathoulin,  
C. Dumontier, E. Lenoble, P. Valenti, T. Dubert, P. Sauzières, E. Roulot, D.F. Gazielly, T. Herbert, P. Gaudin

**Lundi 3 mai 2010 / Monday may 3<sup>th</sup> 2010 :**

**Attitude en urgence / Emergency treatment**

**08h30–10h30** Epaulle / *Shoulder*: Fracture complexe de l'extrémité supérieur de l'humérus en urgence / *Complex fracture of the proximal humerus in emergency*

**8h30-9h30** Place de l'ostéosynthèse / *When and how to do osteosynthesis ?*

Modérateur : Ph. Valenti

Appréciation vascularisation, ostéoporose, risques de nécrose /

*Degree of vascularization, osteoporosis, risk of necrosis*

F. Duparc

Technique et résultats de l'ostéosynthèse per cutané /

*Surgical technique and results of percutaneous osteosynthesis*

A. Godeneche

Technique et résultats de l'ostéosynthèse par plaque verrouillée /

*Surgical technique and results of locked plate*

Ph. Clavert

Technique et résultats du clou Telegraph /

*Surgical technique and results of Telegraph nail*

Ch. Cuny

Ostéosuture et clou télégraph / *Osteosuture and telegraph nail*

J. Garret

Osteosynthese par Bilboquet / *Bilboquet osteosynthesis*

L. Doursounian

**Discussion**

**9h30-10h30** Place de la prothèse / *When and how to do arthroplasty ?*

Modérateur : E. Lenoble

Choix d'un implant et résultats des hémiarthroplasties /

*Which type of hemiarthroplasty and results*

B. Jost

Quand , comment, et resultats des hémiarthroplasties /

*When, how and results of hemiarthroplasty*

H. Thomazeau

Points techniques de la prothèse inversée /

*Tips and tricks to implant a reversed arthroplasty*

Ph. Valenti

Résultats prothèse inversée / *Short term results of the reversed arthroplasty*

K. Elkolti

Résultats à long terme prothèse inversée / *Long term results of delta reversed arthroplasty*

J.F. Cazeneuve

J.F. Cazeneuve

**Discussion**

Place de l'arthroscopie dans les fractures ESH ( clavicule, Trochiter, glène ,... ) /

*Arthroscopic management in fractures of the clavicle, great tuberosity, and glenoid*

Ph. Hardy

**10h30-11h** Pause café / *Coffee break*

**11h-12h45 : Coude / Elbow**

**11h00-11h30** Fractures sus et inter-condyliennes / *Supracondylar fractures*

Modérateur : Ch. Dumontier

Plaques verrouillées ou non ? Quel montage pour les plaques :perpendiculaire ou face à face ? /

*Locked or non-locked plates ? Should the plates be perpendicular or parallel?*

A. Kilinc

Les prothèses chez les sujets âgés ? Quelles difficultés ? /

*Total elbow prostheses in elderly patients ? What are the difficulties?*

P. Mansat

**Discussion**

### 11h30-12h10 Fracture de la tête radiale Mason 3 (et 4) / *Mason 3 (and 4) Radial head fracture:*

**Modérateur : P. Mansat**

Peut-on pousser les indications de l'ostéosynthèse de la tête radiale ? /

*Could we increase the indications for osteosynthesis ?*

C. Chantelot

Prothèse mobile ou fixe ? à col court ou long ? avec ou sans queue fixée ? /

*Fixed or modular prostheses ? short or long neck ? with or without fixed stem ?*

Ch. Dumontier

Fractures parcellaires et arthroscopie : jusqu'où peut on pousser les indications ? /

*Partial fractures and arthroscopy: what are the limits ?*

Ph. Hardy

**Discussion**

### 12h10-12h45 Fractures associées / *Associated lesions*

**Modérateur : Ph. Hardy**

Fracture de Monteggia : quelle synthèse ? /

*Monteggia's fracture: what type of osteosynthesis?*

M.W. Falcone,

Ch. Dumontier

Essex-Lopresti : Diagnostic et conduite à tenir en urgence /

*Essex-Lopresti's lesions: can we make the diagnosis and what should we do?*

M. Soubeyrand

Luxations du coude : Luxations du coude simple ou Luxations complexes : CAT ? /

*Simple or complex elbow dislocations: what to do ?*

P. Mansat

**Discussion**

12h45-14h00 Déjeuner libre / *Free lunch*

### 14h00-15h50 Poignet Urgence / *Wrist Emergency:*

### 14h00-15h00 Fractures articulaires du radius / *Distal radius fracture:*

**Modérateur : C. Mathoulin**

Traitement des fractures articulaires du radius : indications /

*Treatment of distal radius fracture : indications*

G. Herzberg

Plaques verrouillées et arthroscopie / *Locked plate and wrist arthroscopy*

J-M. Cognet

Faut-il oublier les plaques non verrouillées ? /

*Do we have to forget the non-locked plate ?*

M. Rongieres

Traitement après 70 ans et traitement des pertes de substance osseuse /

*Treatment after 70 y.o. and treatment of bone-loss*

L. Obert, S. Huard, N. Gasse, S. Rochet, G. Leclerc, P. Garbuio

Les broches peuvent-elles remplacer les plaques ? / *Can the K-wires replace the plates ?*

G. Hoel

Cimento-brochage versus plaque verrouillée dans les fractures articulaires du radius /

*K-Wire + cement versus locked plate in articular distal radius fractures*

P. Liverneux

**Discussion**



**15h00-15h50 Problèmes articulaires plus rares ou non résolus /**

*Rare and non solved articular problems:*

**Modérateur : A. Gilbert**

Luxation rétro-lunaire du carpe / *Perilunate carpal dislocation*

P.Y. Milliez

Luxation Médio-carpienne et syndrome de fenton /

*Midcarpal dislocation and Fenton syndrom*

M. Levadoux,  
M.K. Nguyen

Place de l'arthroscopie dans les lésions scapho-lunaires évoluées /

*Arthroscopic management of scapholunate dislocations*

N. Dauphin,  
V. Sallen,  
C. Mathoulin

Traitement des lésions du ligament scapho-lunaire avec instabilité dynamique /

*Treatment of dynamic scapholunate dislocations*

A. Durand,  
M. Merle

**Discussion**

**15h50- 16h15 Pause café / Coffee break**

**16h15-18h00 Main / Hand**

**16h15-17h10 Fracture articulaire des métacarpiens /**

*Articular fractures of the metacarpals*

**Modérateur : E. Roulot**

Quoi de neuf dans le traitement de la fracture de Bennett ? /

*Up to date on the treatment of Bennett's fracture*

D. Fontes

Les fractures-luxations des carpo-métacarpiennes (doigts longs) /

*Fracture-dislocation of the fingers carpo-metacarpal joints*

E. Roulot

**Fracture articulaire de l'IPP / Articular fracture of the PIP joint**

Fracture luxation de l'IPP : fixateur externe en distraction /

*Fracture dislocation of the PIP: dynamic external fixation*

M. Schoofs

Fractures-luxations anciennes / *Chronic fracture-dislocations*

A. Decramer

Fracture articulaire ouverte / *Compound fractures*

R. Ahmad

**Discussion**

**17h10-18h00 Mallet-fracture / Mallet fractures:**

**Table Ronde / Round Table**

**Modérateur : C. Leclercq**

Introduction / *Introduction*

C. Leclercq

Méta-analyse de la littérature / *Meta-analysis of the literature*

Z. Mabrouki

Traitement orthopédique / *Conservative treatment*

Ph. Liverneaux

Technique de vissage / *Screw fixation*

M. Haerle

Technique de double embrochage selon Ishiguro /

*Ishiguro's double K-wiring technique*

L. Pegoli

**Discussion**

**Mardi 4 mai 2010 / Tuesday may 4<sup>th</sup> 2010 :**

**Traitement des séquelles / Treatment of sequelae**

**08h30-10h00 Main/ Hand :**

**08h30-09h15** Séquelles de fractures articulaires carpo-métacarpiennes /  
*Sequelae of carpo-metacarpal fractures*

**Modérateur : F. Brunelli**

Rhizarthrose post-traumatique chez le sujet jeune /

*Post-traumatic degenerative arthritis of the thumb CMC joint in the young adult*

**D. Le Viet**

Carpe bossu / *Carpal boss*

**E. Roulot**

Séquelles de fracture articulaire CMC du 5ème rayon /

*Sequelae of fracture of the 5th CMC joint*

**T. Dubert**

Raideur et cals vicieux / *Stiffness and malunions*

**T. Dubert**

**Discussion**

**09h15-10h00** Arthrose post-traumatique des doigts /  
*Posttraumatic osteoarthritis of the fingers*

**Modérateur : A. Gilbert**

Arthroplastie par implant / *Arthroplasty*

**M. Merle**

Arthrodèse / *Arthrodesis*

**Ph. Bellemère**

Remplacement micro-chirurgical / *Free joint replacement*

**M. Schoofs**

Dénervation IPP / *Denervation*

**M. Haerle**

**Discussion**

**10h00 – 10h30 Pause café / Coffe break**

**10h30-12h30 Poignet / Wrist: Séquelles / Sequelae**

**10h30-11h15** Problèmes plus rares / *Rare problems*

**Modérateur : G. Herzberg**

Cals vicieux articulaires / *malunion of articular distal radius fracture*

**P. Saffar**

Traitement des cals vicieux articulaires du radius avec assistance par ordinateur et guide à forme adaptée /

*Treatment of intra articular malunions of the distal radius using computer planning and custom made surgical guides*

**F. Stockmans, J. Vanhaecke,**

**M. Dezillie, K. Libbrecht,**

**J. Dille**

Darrach versus Sauve Kapandji /

*Darrach procedure versus Sauve Kapandji osteotomy*

**J. Laulan,**

**A. Williot**

Prothèse de tête ulnaire / *Ulnar head prosthesis*

**P. Kopylov**

**Discussion**

### 11h15-12h30 SNAC et SLAC / *SNAC and SLAC wrist:*

Modérateur : D. Le Viet

Styloïdectomie / *Styloidectomy*

G. Herzberg

Réséction complète arthroscopique de la fossette scaphoïdienne du radius /

*Arthroscopic total resection of radial scaphoid fossa*

X. Martinache

Arthrodèse des quatre os internes : intérêt de la double voie d'abord /

*Four bone arthrodesis : Interest of double minimal approach*

C. Mathoulin,

G. Mantovani

Prothèse du poigne / *Total wrist arthroplasty*

M. Merle

Réséction de la première rangée / *First row carpectomy*

X. Martinache

Dénervation du poignet / *Wrist denervation*

M. Haerle

Reconstruction du scaphoïde par prothèse en titanium /

*Scaphoid reconstruction with titanium implant*

O. Spingardi,

I. Rosello

Arthroplasties partielles du poignet / *Partial wrist arthroplasty*

P. Bellemère

Arthrodèse radio-lunaire, résection isolée /

*Radiolunate arthrodesis, isolated bone resection*

P. Saffar

**Discussion**

12h30-14h00 Déjeuner libre / *Free lunch*

### 14h-16h Coude / *Elbow*

### 14h00-15h00 Raideur du coude / *Elbow stiffness*

Modérateur : T. Dubert

Quel Bilan clinique et d'imagerie ? /

*Radiological examination*

H Guerin,

O. Judet

Raideur du coude et arthrolyse arthroscopique /

*Elbow stiffness and arthroscopic release*

R. Bleton

Raideur du coude et atteinte articulaire chez le sujet jeune /

*Elbow stiffness and articular involvement in the young patient*

C. Chantelot

Quand opérer les ostéomes ? quels résultats ? /

*Peri-articular ossification? when and how should we treat them ?*

P. Denormandie

**Discussion**

### 15h00-16h00 Autres Problèmes / *Other problems*

Modérateur : Ph. Sauzières

Les prothèses totales du coude dans les séquelles : difficultés techniques et complications ? /

*Total elbow prosthesis for post-traumatic elbow arthritis: technical difficulties and complications*

P. Mansat

Alternatives au couple prothèse - résection /

*Is there an alternative to articular resection vs total elbow prosthesis ?*

R. Bleton

**Discussion**

Instabilité postéro-latérale du coude : bilan, conduite à tenir ? /

*Postero-lateral elbow instability: clinical examination and what to do?* Ch. Dumontier

### Discussion

*Séquelles des Fractures de la tête radiale / Sequelae of Radial head fractures*

- Quand doit-on envisager une prothèse du capitulum ? /

*when should we think of a resurfacing of the capitulum?*

- Résection secondaire ou prothèse : comment choisir ? /

*Secondary radial head resection or radial head replacement: how can we make the choice?*

J. Marmorat,

T. Judet

### Discussion

16h00-16h20 Pause café / Coffee break

16h20-18h20 Epaule / Shoulder

16h20-17h00 Séquelles fractures complexes avec coiffe fonctionnelle /

*Sequelae of complex fracture with fonctionnal rotator cuff*

Modérateur : P. Gaudin

Pseudarthrose du col chirurgical : options thérapeutiques /

*Non union of the surgical neck: therapeutic options*

J. Garret

Hemiarthroplastie indication résultats /

*Indications and results of hemiarthroplasty*

B. Jost

Cupule resurfaçage / Resurfacing prosthesis

P. Mansat

### Discussion

17h00-18h15 Séquelles sévères avec coiffe non fonctionnelle /

*Severe sequelae with a non fonctionnal cuff*

Modérateur : Ch. Dumontier

Prothèse totale inversée indications résultats /

*Indications and results of reversed arthroplasty*

L. Favard

Prothèse totale inversée après échecs d'ostéosynthèse /

*Reversed arthroplasty after failure of osteosynthesis*

J. Kany

Prothèse inversée dans les échecs hemiarthroplasties /

*Reversed arthroplasty after failure of hemiarthroplasty*

Ph. Valenti

Traitement des luxations chroniques invétérées /

*Treatment of permanent chronic dislocations*

D. Katz

Place de l'arthrolyse arthroscopique raideur apres fractures complexes /

*Arthroscopic management of stiff shoulder after complex fracture*

Ph. Hardy

### Discussion

Discussion de cas cliniques / Discussion around clinical cases

Modérateurs : Ph. Valenti, P. Gaudin

*Fin du symposium / End of symposium*

Symposium de l'institut de la main  
6 square Jouvenet Paris 75016

E-mail : [cmathoulin@orange.fr](mailto:cmathoulin@orange.fr) ou [c.bodilis@gsante.fr](mailto:c.bodilis@gsante.fr)

tél.: 33 (0) 1 42 15 42 08 fax: 33 (0) 1 42 15 40 01



Plan d'accès / *access map* :

Espace Saint-Martin  
199 bis rue Saint-Martin 75003 Paris

