



INSTITUT FRANÇAIS DE LA MAIN

**SYMPOSIUM
SUR LES MALFORMATIONS CONGÉNITALES
DU MEMBRE SUPÉRIEUR**

**SYMPOSIUM
ON CONGENITAL MALFORMATIONS
OF THE UPPER LIMB**

PARIS, 21-23 MAI 1988

Président :

Chairman :

A. GILBERT (Paris)

Invité d'honneur :

Guest of honor :

D. BUCK-GRAMCKO (Hambourg)

*Sous le Haut Patronage de
la Caisse Régionale d'Assurance Maladie d'Ile de France*

Lieu du Congrès :

CENTRE FRANÇAIS DU COMMERCE EXTÉRIEUR

10, avenue d'Iéna

75016 PARIS

☎ 45.05.33.46 - 45.05.33.49

**PROGRAMME
DÉFINITIF**

SAMEDI 21 MAI 1988
SATURDAY, MAY 21, 1988



12 h 30 - 14 h 00 : **INSCRIPTIONS**
12.30 - 2.00 p.m. : **REGISTRATION**

14 h 00 : **INTRODUCTION - GÉNÉRALITÉS**
2.00 p.m. : **INTRODUCTION - GENERALITIES**
Président de Séance : **Rapul TUBIANA**

- **C. VERDAN (Suisse)**
Introduction
- **A.B. SWANSON (U.S.A.)**
International Classification of Congenital limb malformations
- **T. OGINO, H. KATO (Japon)**
Teratogenic relation between polydactyly, syndactyly and cleft hand
- **P. MAROTEAUX (Paris)**
Anomalies du membre supérieur dans les chondrodysplasies et les syndromes polymalformatifs
- **L. TECT (Montpellier)**
Dépistage anténatal des malformations du membre supérieur par l'échographie
- **R. MANTERO (Italie)**
Arteriographic researches for congenital deformities

15 h 05 : **MALFORMATIONS DE LA CEINTURE SCAPULAIRE ET DU BRAS**
3.05 p.m. : **MALFORMATIONS OF THE SHOULDER AND SCAPULA, AND ARM**

- **P. RIGAULT (Paris)**
Pseudarthrose congénitale de la clavicule
- **J.C. POULIQUEN (Paris)**
Humérus courts congénitaux



16 h 30 : **TABLE RONDE : SURÉLEVATION CONGÉNITALE DE L'OMOPLATE**

3.30 p.m. : **PANEL DISCUSSION : SCAPULA ALTA**

Modérateur : H. CARLIOZ
Chairman

J. LANGLA S. J.C. POULIQUEN, R. SERINGE

16 h 00 - 16 h 30 : **INTERRUPTION**
4.00 - 4.30 p.m. : **COFFEE BREAK**



-16 h 30 : **MALFORMATIONS DU COUDE, DE L'AVANT-BRAS ET DU POIGNET**

4.30 p.m. : **MALFORMATIONS OF THE ELBOW, FOREARM AND WRIST**

Président de séance : Ph. SAFFAR

- **Ph. DUCLOYER, A. GILBERT (Paris)**
Synostoses radio-cubitales supérieures - Formes craniomiques
- **J. GRIFFET (Caluire), J. BÉRARD, C.R. MICHEL**
Synostoses radio cubitales supérieures congénitales
- **T. OGINO, A. MINAMI, H. KATO (Japon)**
Congenital radio ulnar synostosis : Compensatory rotation around the wrist and rotation osteotomy.
- **Ph. SAFFAR, P. DUCLOYER (Paris)**
Maladie de Madelung
- **T. SAKUMA, T. OGINO (Japon)**
Clinical features of Madelung's deformity and functional results after surgery
- **Ph. SAFFAR (Paris)**
Synostoses congénitales du carpe et leur retentissement chez l'adulte

17 h 20 : APLASIES DU MEMBRE SUPERIEUR
SYNDROME DE POLAND
5.20 p.m. : UPPER EXTREMITY APLASIA
POLAND SYNDROME

I. Au dessus du poignet
I. Proximal to the wrist

- J. GLICENSTEIN (Paris)
Syndrome de Poland
- Y. LABURTHE-TOLRA (Paris)
Les agénésies terminales des membres supérieurs
- J. PILLET (Paris)
Appareillage des aplasies du membre supérieur
- D. PILLIARD (Paris)
Appareillage fonctionnel de l'amputé congénital du membre supérieur
- A.E. SWANSON (U.S.A.)
Krukenberg Procedure (film)



18 h 15 : TABLE RONDE
6.15 p.m. - PANEL DISCUSSION

Modérateur : J. PILLET
Chairman

D. PILICK-GRAMDKO, J. GLICENSTEIN,
Y. LABURTHE-TOLRA, D. PILLIARD, A. U. SWANSON

DIMANCHE 22 MAI 1988
SUNDAY, MAY 22, 1988

8 h 00 : APLASIES DU MEMBRE SUPÉRIEUR
8.00 a.m. : UPPER EXTREMITY APLASIA

II. Au-delà du poignet
II. Distal to the wrist

Président : A. GILBERT

- **D. BUCK-GRAMCKO (R.F.A.)**
Symbrochydactyly : Classification and differentiation from other deformities. Treatment of the different grades.
- **T. OGINO (Japon)**
Clinical features and roentgenograms of symbrochydactyly.
- **A. GILBERT, K. BENYOUSSEF (Paris)**
Transfert d'orteils et de phalanges dans les aplasies et amputations congénitales
- **J. UPTON (USA)**
Distraction lengthening



8 h 50 : TABLE RONDE
8.50 a.m. : PANEL DISCUSSION

Modérateur : G. FOJCHER
Chairman

A. BERGERI, D. BUCK-GRAMCKO, A. GILBERT, J. PILLET

9 h 10 : MAIN BOTE
9.10 a.m. : CLUB HAND

- **D. BUCK-GRAMCKO (R.F.A.)**
Radial Club Hand
- **H. KATO (Japon)**
Experimental study on radial ray deficiency
- **L.G. BAYNE (U.S.A.)**
Radial Club Hand long term management

10 h 11
10.10 a.m. **INTERRUPT ON
COFFEE BREAK**



10 h 30
10.30 a.m.

- **F. BEDESCH, A. VACCAPI (Italie)**
Traitement chirurgical de la main bote radiale
- **J. BAUDET, D. MARTIN, R. GOILLAU (Nordeaux)**
Un nouveau procédé chirurgical de stabilisation de la main bote congénitale radiale
- **C. ROMANA, A. GILBERT (Paris)**
Allongement de l'avant-bras dans les mains botes
- **L. TÉOT (Montpellier)**
Greffon pédiculé d'épiphyse dans la stabilisation de la main bote radiale
- **P. DUCLOYER, A. GILBERT (Paris)**
Main bote cubitale



11 h 15: **TABLE RONDE
11.15 a.m.: PANEL DISCUSSION**

Modérateur: **R. MÄLER**
Chairman

J. BAUDET, L.G. BAYNE, P. BEDESCH,
D. BUCK-GRAMCKO, H. KATO, C. ROMANA, L. TÉOT

11 h 50
11.50 a.m. **SYNDACTYLIES
SYNDACTYLIES**

- **A. GILBERT**
Les techniques des syndactylies

- V.R. MASEAR, S.M. COHEN, E. BONATS, R.D. MEYER (U.S.A.)
Long term follow-up of congenital syndactyly
- A. CAROLI, G. CRISTIANI, M. GUERRA, S. ZANASI (Italie)
First web space reconstruction by Caroli's technique in congenital hand deformities with severe thumb ray adduction
- P. MONTOYA, J.G. POUS, Y. ALLIEU (Montpellier)
Les acrosyndactylies dans la maladie d'Apert

12 h 30 : DEJEUNER
12.30 a.m. : LUNCH



14 h 00 : CAMPTODACTYLIES
2.00 p.m. : CAMPTODACTYLIES

Président de séance : G. LECLERCQ

- P. BEDESCHI (Italie)
Traitement précoce de la camptodactylie
- J. GIROT, F. DAP, Ch. BOUR, M. MÉRLE (Nancy)
Camptodactylie. Quelle chirurgie pour quels résultats ?
- G. MAGALON (Marseille)
Camptodactylies : Résultats du traitement chirurgical
- C. LECLERCQ, J. GLICENSTEIN (Paris)
Traitement chirurgical de la camptodactylie
- G. PRADET, F. ISELIN (Paris)
Traitement des camptodactylies invétérées par arthroplastie

CLINODACTYLIES
CLINODACTYLIES

- Y. ALLIEU, M. CHAMMAS, H. BA-IFI (Montpellier)
Phalanges delta ou L.B.D.
- C. LECLERCQ (Paris)
Commentaire sur les phalanges delta

14 h 50 : APLASIE - HYPOPLASIE DU POUCE
2.50 p.m. : APLASIA - HYPOPLASIA OF THE THUMB

- H. MALEK (Paris)
Classification, indications, technique et résultats
- D. BUCK-GRAMCKO (H.F.A.)
Operative Technique (Film)
- G. FOUCHER (Strasbourg)
First ray reconstruction
- D. BUCK-GRAMCKO
Reconstruction of the hypoplastic thumb excepting polliciation

- C. DUMONTIER, J. GIROT, F. DAP, C. BOUR, M. MERLE, J. MICHON (Nancy)
Hypoplasie du pouce
- A. GILBERT, G. QUIRITI, F. ALBALADEJO (Paris)
Pollicisation : Résultats



16 h 15 : TABLE RONDE
4.15 p.m. : *PANEL DISCUSSION*

Modérateur : R. TUBIANA
Chairman

D. BUCK GRAMCKO, G. FOUCHER, A. GILBERT,
R. MALEK, M. MERLE

16 h 40 : INTERRUPTION
4.40 p.m. : *COFFEE BREAK*



17 h 00 - 18 h 30 : MALFORMATIONS DIVERSES
5.00 - 6.00 p.m. : *VARIOUS MALFORMATIONS*

Président de séance : A. GILBERT

- V.E. WOOD (U.S.A.)
Symphalangism
- G.S. LISTER (U.S.A.)
Pollex abductus and the M. lumbricis pollicis
- V.E. WOOD (U.S.A.)
Soft tissue anomalies in the thumb
- A. GILBERT, G. OBERLIN (Paris)
Transfert de l'abducteur du V
- J. GLICENSTEIN (Paris)
Floriponne du nerf médian
- G. LODA (Argentine)
Macroductylie
- A.K. NACHEMSON (Suède)
A Surgical Treatment of Macroductyly
- W.E. WOOD (U.S.A.)
Congenital subluxation of the radial head
- Y. ALLIEJ (Montpellier)
Ongle annulaire
- D. GOLDBERG (Paris)
Brachymétacarpie et anomalie du métabolisme phosphocalcique

LUNDI 23 MAI 1988
MONDAY, MAY 23, 1988

8 h 00 : POLYDACTYLIES CENTRALES ET CUBITALES
8.00 a.m. : ULNAR AND CENTRAL POLYDACTYLIES

Président de séance : R. LISFRANC

- D. BUCK-GRAMCKO (R.F.A.)
Central Polydactyly
- G. LODA (Argentine)
Polydactylies centrales
- P. MONTOYA, J.G. POUS, Y. ALLIEU (Montpellier)
Duplication des doigts centraux
- B. PAVY (Paris)
Polydactylies cubitales
- G. LODA
Main en miroir
- B. PAVY
Main en miroir

**9 h 00 : DUPLICATION DU POUCE, TRIFLICATION,
POUCE A 3 PHALANGES**
**9.00 a.m. : THUMB DUPLICATION, TRIPPLICATION,
TRIPHALANGEAL THUMB**

- D. BUCK-GRAMCKO (R.F.A.)
Special cases of Thumb Duplication and Triplication
- T.R. LIGHT (U.S.A.)
Preaxial polydactyly
- L.G. BAYNE (U.S.A.)
Thumb duplication
- W. SCHNEIDER, P.J. FLORY, M. WEIBE,
A. BERGER (R.F.A.)
Surgical treatment polydactylies under functional aspects
- C. LECLERQ, A. GILBERT (Paris)
Complications du traitement chirurgical et prévention
- H. KATO (Japon)
Bihaut-Cloquet long term review
- Y. ALLIEU (Montpellier)
Historique de Bihaut-Cloquet

10 h 10 : INTERRUPTION
10.10 a.m. : COFFEE BREAK



10 h 30 : • D. BUCK-GRAMCKO
Triphalangeal Thumb



10 h 45 : TABLE RONDE
10.45 a.m. : PANEL DISCUSSION

Modérateur : G. LECLERQ
Chairman

Y. ALLIEU, A. BERGER, D. BUCK-GRAMCKO,
G. FOUCHER, L.G. BAYNE, T.R. LIGHT, H. KATO,
G. MAGALON

11 h 10 : MALADIE AMNIOTIQUE
11.10 a.m. : AMNIOTIC BAND SYNDROME

- A. GILBERT, Ph. DUCLOYER (Paris)
Les manifestations de la maladie amiotique
- T.R. LIGHT (U.S.A.)
Congenital constriction band syndrome
- J.J. ROMBOUITS, D. ROSSILLON,
Ch. VERRELLEN-DUMOULIN (Belgique)
Congenital ring constriction syndrome of the limbs
- C. VERDAN (Suisse)
Le Sceptre du Roi Gléle

11 h 50 : ARTHROGRYPOSE
11.50 a.m. : ARTHROGRYPOSIS

- H. CARLIOZ (Paris)
Traitement des déformations de l'Epaule

- A. GILBERT, J.P. LEBARD (Paris)
Reconstruction de la flexion du Coude
- R. MALEK (Paris)
Traitement des déformations du poignet et des doigts

12 h 30 : DÉJEUNER
12.30 a.m. : LUNCH



14 h 00 : PRINCIPES TECHNIQUES DE LA CHIRURGIE
DES MALFORMATIONS CONGÉNITALES
2.00 p.m. : SPECIAL DETAILS OF OPERATIVE TECHNIQUE
OF CONGENITAL MALFORMATIONS

- D. BUCK GRAMCKO (R.F.A.)
Special details

DISCUSSION GÉNÉRALE
Dirigée par : J. SLICENSTEIN
Chairman

D. BUCK GRAMCKO, A. GILBERT, G. MAGALON,
R. MALEK, B. PAVY, V.E. WOOD, G.D. LISTER

15 h 00 : ASPECTS PSYCHOLOGIQUES
DES MALFORMATIONS
3.00 p.m. : PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF CONGENITAL
MALFORMATIONS



TABLE RONDE
PANEL DISCUSSION

Modérateurs : D. LAZARDVICI et A. GILBERT
Chairmen

F. DE CARMOY, A. DIDIER-LEAN, J. SLICENSTEIN,
E. GOUGEON

15 h 40 : INDICATIONS - AGE DE L'INTERVENTION
3.40 p.m. : INDICATIONS - AGE OF INTERVENTION

- D. BUCK GRAMCKO (R.F.A.)
Optimal Time for the Correction of Congenital
Malformations



16 h 00 : TABLE RONDE
PANEL DISCUSSION

Modérateur : A. GILBERT
Chairman

L.G. BAYNE, D. BUCK GRAMCKO, T.R. LIGHT,
R. MALEK, A.B. SWANSON

16 h 30 : FIN DU SYMPOSIUM
4.30 p.m. : END OF SYMPOSIUM