

Vendredi 31 Octobre 1997  
Friday, October 31st 1997

## CHIRURGIE CONSERVATRICE DE LA VALVE AORTIQUE (Enfants et Adultes) - Techniques et contrôles tardifs -

## CONSERVATIVE SURGERY IN AORTIC VALVE DISEASES (Children & Adults) - Techniques and late controls -

Président : Sir Magdi YACOUB - Londres

### ORGANISÉ PAR :

- LE CONSEIL SCIENTIFIQUE DU CENTRE CARDIOTHORACIQUE DE MONACO &
- LE SERVICE DE CARDIOLOGIE DU CENTRE HOSPITALIER PRINCESSE GRACE

Lieu (Venue) : Centre de Rencontres Internationales - Salle du Ponant -  
Avenue d'Ostende, Monte-Carlo.

### MATIN (8 h 45 - 12 h 00)

8 h 45	Accueil des participants (C. Hahn, J.J. Pastor & V. Dor)
<b>VALVULOPATHIES AORTIQUES CONGÉNITALES</b> Président : J. QUAEGBEUR - Secrétaire : F. BOURLON	
9 h 00	- Introduction : - Les études anatomiques de Léonard de Vinci sur la valve aortique -- F. Robicsek - Charlotte (USA)
9 h 15	- Les insuffisances aortiques congénitales - F. Bourlon - CCM - Réparation du syndrome de Pezzi-Lauby - Y. Lecompte - Paris - Les différentes techniques dans l'insuffisance aortique congénitale - J. Quaegebeur - N.Y. (USA)
Intervention : - 40 valvuloplasties aortiques chez l'enfant - M. Serratto, M. Ilbawi - Chicago (USA)	
10 h 30	Pause café
<b>VALVULOPATHIES AORTIQUES ACQUISES</b> Président : M. YACOUB - Secrétaire : Y. LECOMPTE	
11 h 00	- Rôle de la géométrie du sinus de Valsalva et de la compliance pariétale dans la chirurgie conservatrice de la valve aortique - F. Robicsek & M. Thubrikar - Charlotte (USA)
11 h 15	- Anatomie-physiologie de l'insuffisance aortique et expérience chirurgicale avec conservation de la valve aortique - M. Yacoub - Londres (Angleterre)
11 h 45	Discussion
12 h 00	Déjeuner

### APRES-MIDI (14 h 30 - 18 h 00)

<b>CHIRURGIE CONSERVATIVE DE LA VALVE AORTIQUE</b> - Expérience internationale - Président : T.E. DAVID - Secrétaire : V. DOR	
14 h 30	Canada - T. DAVID (Toronto) : Préservation de la valve aortique dans la chirurgie de la racine de l'aorte.
15 h 00	Angleterre - M. YACOUB (Londres) : Expérience du Harefield Hospital.
15 h 15	Belgique - R. DION & G.EL KHOURY (Bruxelles) : Expérience des Cliniques Universitaires Saint-Luc.
15 h 30	Allemagne - E. MORITZ (Francfort) : Expérience de l'Université de Francfort.
15 h 45	Allemagne - F.W. MOHR (Leipzig) : Expérience du Leipzig Herzzentrum.
16 h 00	France - J. BACHET (Paris) : Remplacement complet de l'aorte ascendante avec conservation de la valve. Expérience de l'Hôpital Foch.
16 h 15	Monaco - V. DOR, F. BOURLON, M. SABATIER : Contrôles éloignés des conservations aortiques par tube festonné.
16 h 30	Discussion
16 h 45	Pause café
17 h 00	USA - F. ROBICSEK & M. THUBRIKAR (Charlotte) : Aortoplastie de renforcement. Un moyen simple de préserver la valve aortique dans les anévrismes de l'aorte ascendante.
17 h 15	Portugal - J. MELO (Carnaxide) : Résultats à long terme de la réparation valvulaire aortique par les anneaux d'annuloplastie.
17 h 30	France - A. DELOCHE, C. ACAR (Paris) : Extension des cuspidés avec du péricarde autologue pour insuffisance aortique rhumatismale.
17 h 45	Discussion & Table ronde entre les orateurs : Reste-t-il une place pour la chirurgie conservatrice de l'insuffisance valvulaire aortique ?

### MORNING (8.45 - 12.00 am)

8.45	Greeting of all participants (C. Hahn, J.J. Pastor & V. Dor)
<b>CONGENITAL AORTIC VALVULOPATHIES</b> Chairman : J. QUAEGBEUR - Secretary : F. BOURLON	
9.00	- Introduction : - Leonardo da Vinci's anatomical studies on the aortic valve -- F. Robicsek - Charlotte (USA)
9.15	- Congenital aortic insufficiencies - F. Bourlon - CCM - Repair of the Pezzi-Lauby syndrome - Y. Lecompte - Paris - Various techniques in congenital aortic insufficiency - J. Quaegebeur - N.Y. (USA)
Intervention : - 40 pediatric aortic valvuloplasties - M. Serratto, M. Ilbawi - Chicago (USA)	
10.30	Coffee break
<b>ACQUIRED AORTIC VALVULOPATHIES</b> Chairman : M. YACOUB - Secretary : Y. LECOMPTE	
11.00	- The effect of sinus geometry and wall compliance in aortic valve conservative operations - F. Robicsek & M. Thubrikar - Charlotte (USA)
11.15	- Anatomy-physiology of aortic root insufficiency and surgical experience with aortic valve sparing - M. Yacoub - London (England)
11.45	Discussion
12.00	Lunch

### AFTERNOON (2.30 - 6.00 pm)

<b>CONSERVATIVE AORTIC VALVULAR SURGERY</b> - International experience - Chairman: T.E. DAVID - Secretary : V. DOR	
2.30	Canada - T. DAVID (Toronto) : Aortic valve preservation in aortic root surgery.
3.00	England - M. YACOUB (London) : Harefield Hospital's experience.
3.15	Belgium - R. DION & G.EL KHOURY (Bruxelles) : The Saint Luc Clinics' experience.
3.30	Germany - E. MORITZ (Frankfurt) : Frankfurt University's experience.
3.45	Germany - F.W. MOHR (Leipzig) : Leipzig Herzzentrum's experience.
4.00	France - J. BACHET (Paris) : Valve-sparing, complete replacement of the ascending aorta. The Foch Hospital's experience.
4.15	Monaco - V. DOR, F. BOURLON, M. SABATIER : Delayed controls.
4.30	Discussion
4.45	Coffee break
5.00	USA - F. ROBICSEK & M. THUBRIKAR (Charlotte) : Reinforced aortoplasty. The simplest way to preserve the native aortic valve in cases of ascending aortic aneurysm.
5.15	Portugal - J. MELO (Carnaxide) : Late results of aortic valve repair using aortic annuloplasty rings.
5.30	France - A. DELOCHE, C. ACAR (Paris) : Cusp extension with autologous pericardium for rheumatic aortic insufficiency.
5.45	Discussion & Panel discussion between speakers : - Is conservative surgery still possible in aortic valvular stenosis? -